ENUMERATIO

INSECTORUM IN CENTURIA PRIMA DEPICTORUM,

SECUNDUM METHODUM CUVIERII.

1) *Brachynus humeralis*, fasc. I. tab. 9.
2) *Feronia incrassata*, Carabus incrassatus, II. 4. Germar Reise nach Dalmatien, 195. 79. Zabrus incrassatus Bonelli.
3) *Feronia Beckenhauptii*, Carabus Beckenhauptii, I. 8. Duftschm. Fn. Austr. 2. 67. 98. Abax Beckenh. Bon.
4) *Feronia Welensii*, Carabus fossulatus, III. 4. Synonymia delenda. Pterostichus (Bon.) Welensii Dahl in lit.
5) *Carabus lusitanicus*, I. 7.
6) *Carabus hungaricus*, IV. 1.
7) *Carabus depressus*, III, 3. In Carniolia quoque occurrere videtur.
8) *Colymbetes variegatus*, Dyticus variegatus, III. 6.
9) *Gyrinus natator*, II. 5.
10) *Gyrinus mergus*, II. 6. Vix a praecedente satis distinctus.
11) *Gyrinus urinator*, II. 8.
12) *Gyrinus marinus*, II. 7.
13) *Gyrinus bicolor*, II. 9.
14) *Buprestis cariosa*, I. 12.
15) *Buprestis lineola*, III. 10.
16) *Aphanisticus emarginatus*, Buprestis emarginata, III. 9. Fabr. Syst. El. 2. 213. 151. Oliv. Ent. 2. 32. 84. 117. tab. 10. f. 116. Herbst Col. IX. 261. 179. tab. 155. fig. 7.
17) *Helodes palustris*, Cyphon palustris, IV. 3. Eubria palustris Dahl in lit.
18) *Leptinus testaceus*, IV. 2.
19) *Telephorus signatus*, Cantharis signata, II. 10.
20) *Hister gagates*, I. 6.

21) *Dermeſtes pantherinus*, II. 11.
22) *Hydrophilus ſpinoſus*, III, 5.
23) *Onitis furcifera*, I. 2. Germ. Dalm. Reiſe, 178. 6.
24) *Onthophagus hirtus*, Copris hirta, I. 3.
25) *Onthophagus Maki*, Copris Maki, III. 1.
26) *Onthophagus leucoſtigma*, Copris leucoſtigma, I. 4. Bieberſtein in Act. Soc. Imp. Moscov.
27) *Aphodius caſtaneus*, I. 5.
28) *Aphodius gibbus*, III. 2.
29) *Oryctes Grypus*, Geotrupes Grypus, I. 1.
30) *Oryctes Silenus*, Geotrupes Silenus, II. 1.
31) *Pedinus helopioides*, II. 2. Blaps helopioides, Germ. Reiſe in Dalm. 190. 59.
32) *Conopalpus nigricornis*, IV. 4.
33) *Helops Schmidtii*, II. 3. Blaps ſubrugoſa, Duftſchm. Fn. Auſtr. 2. 284. 5.
34) *Apion difforme*, IV. 7.
35) *Rhynchaenus elegans*, Lixus elegans, IV. 8. Bagous elegans, Germ. in lit.
36) *Rhynchaenus ſuturalis*, Cryptorhynchus ſuturalis, IV. 9.
37) *Rhynchaenus Borraginis*, Cryptorhynchus Borraginis, IV. 10.
38) *Curculio cribroſus*, II. 14. Germ. Reiſe in Dalm. 242. 290.
39) *Lamia cruciata*, II. 13. Cerambyx cruciatus, Oliv. Ent. IV. 67. p. 130. 179. tab. 23. fig. 184. Dorcadion cruciatum, Dalm. ap. Schönh. Synon. Inſ. III. 397.
40) *Clytus gibboſus*, III. 11.
41) *Leptura varicornis*, IV. 6.
42) *Donacia fennica*, Donacia Arundinis, II. 12. Donacia fennica, Gyll. Inſ. ſu. 3. 668. 15. Weber et Mohr it. ſuec. p. 182. Kunze neue Schr. d. hall. naturf. Geſ. II. IV. p. 50.
43) *Clytra macropa*, I. 11. Illig. in Wied. Arch. I. 2. 128. 22.
44) *Colaſpis Ulema*, III. 7.

45) *Chrysomela cribrosa*, I. 10. Germ. Reise n. Dalm. 203. 122.
46) *Endomychus denticollis*, III. 8.
47) *Dasycerus sulcatus*, IV. 5.
48) *Blatta aegyptiaca*, I. 13.
49) *Acrydium italicum*, Gryllus germanicus, I. 14. *Gryllus italicus*, Linn. Syst. Nat. II. 701. 46. Schr. Fn. boica, II. 1. p. 40. n. 1034. Conf. quae de Synonymia hujus speciei in itinere in Dalmat. p. 253. adnotavi.
50) *Acrydium fasciatum*, Gryllus fasciatus, I. 15.
51) *Scutellera semipunctata*, Tetyra semipunctata, II, 20.
52) *Pentatoma Eryngii*, Cimex Eryngii, II, 21. Germ. Reise n. Dalm. 283. 479.
53) *Pentatoma incarnatum*, IV. 23.
54) *Coreus dentator*, I. 23.
55) *Coreus gallicus* Germ., Coreus paradoxus, I. 24. exclus. Synon. Fabr. Stoll, Sparm.
56) *Tingis erythrophthalma*, III, 25.
57) *Aradus annulicornis*, I. 22.
58) *Reduvius rubricus*, II. 22. Germ. Reise nach Dalm. 288. 494.
59) *Issus Lauri*, II. 19. Germ. Reise n. Dalm. 282. 471.
60) *Cercopis dorsata*, I. 21. Germ. Magaz. d. Ent. IV. 43. 11.
61) *Cercopis sanguinolenta*, IV. 20.
62) *Ulopa obtecta* Fall., Cercopis Ericae, III. 24. Germ. Mag. IV. 55. 1.
63) *Ulopa trivia*, IV. 21.
64) *Eupelix cuspidata*, IV. 22.
65) *Iassus flavicollis*, III. 23.
66) *Nemoptera bipennis*, Panorpa bipennis, I. 16.
67) *Bracon mactator*, III. 12. Germ. Reise nach Dalm. 258. 337.
68) *Bracon irreptor*, IV. 11.
69) *Leucospis grandis*, II. 15.
70) *Leucospis varia*, II. 16.
71) *Parnopes carnea*, II. 17.
72) *Chrysis nitidula*, IV. 12.
73) *Chrysis candens*, IV. 13.
74) *Mutilla togata*, I. 17.

75) *Mutilla regalis*, I. 18.
76) *Mutilla melanocephala*, I. 19.
77) *Scolia ſignata*, Panz. Fn. Germ. 62. 13. Scolia bicincta, II. 18. Germ. Reiſe nach Dalm. 263. 362. Scolia ſinuata Klug in Web. et Mohr Beitr. 1. 34. 28. et Scolia cincta ibid. 36. 34. hujus varietates.
78) *Sphex pruinoſa*, IV. 14.
79) *Eumenes ephippium*, III. 13. Germ. Reiſe, 264. 368.
80) *Megilla garrula*, III. 14.
81) *Papilio Machaon*, IV. 15.
82) *Sphinx Euphorbiae*, I. 20. Certe hermaphroditam figura proponit.
83) *Cerura mucronata*, III. 15.
84) *Botys ſtachytalis*, Pyralis ſtachytalis, IV, 18.
85) *Chilo acuminellus*, III. 17. Germ. et Zinck. Magazin der Entomologie, II. 42. 4.
86) *Chilo paſcuellus*, III. 16. Germ. et Zinck. Mag. II. 49. 12.
87) *Chilo alienellus*, III. 18. Germ. et Zinck. Mag. III. 60. 17.
88) *Agrotis Celta*, IV. 16.
89) *Mameſtra Rhodia*, IV. 17.
90) *Phycis cirrigerella*, IV. 19.
91) *Laphria nigra*, II. 24.
92) *Dioctria atricapilla*, II, 23.
93) *Bombylius cruciatus*, I. 25. Fabr. Syſt. Antl. 130. 7.
94) *Bombylius niveus*, III. 20.
95) *Anthrax cingulatus*, III. 19.
96) *Dolichopus diſcipes*, IV. 24.
97) *Scatophaga Hieracii*, Scatophaga gemmata, III. 21. Tephritis Hieracii, Fabr. Syſt. Antl. 322. 29. Wied. zool. Mag. I. 1. p. 204.
98) *Scatophaga flexuoſa*, II. 25.
99) *Tephritis combinata*, Tephritis maculata, III. 22. Tephritis combinata, Fabr. Syſt. Antl. 317. 2. Geomyza combinata Fallén in lit. Wiedem. zool. Mag. I. 1. p. 204.
100) *Anthomyia punctatoſtriata*, IV. 25.

ENUMERATIO

INSECTORUM IN CENTURIA SECUNDA DEPICTORUM,

SECUNDUM METHODUM CUVIERII.

1) *Cicindela ſcalaris*, faſc. VII. tab. 1.
2) *Aptinus balliſta*, VIII. 5.
3) *Harpalus luridipennis*, VII. 2.
4) *Molops madidus*, V. 2.
5) *Carabus cribratus*, VI. 3. Fiſcher Entomogr. ruth. I. 92. 15. tab. 7. fig. 15.
6) *Carabus ſplendens*, VIII. 3.
7) *Carabus hiſpanus*, VIII. 2.
8) *Nebria transſylvanica*, VIII. 4.
9) *Colymbetes Grapii*, Dyticus Grapii, VI. 4.
10) *Agabus ſerricornis*, V. 3.
11) *Hydroporus cuſpidatus*, V. 4.
12) *Hydroporus minutiſſimus*, VIII. 8
13) *Haliplus lineaticollis*, VII. 3.
14) *Staphylinus dilatatus*, VI. 13.
15) *Staphylinus erythropus*, VI. 14.
16) *Staphylinus ochropterus*, VIII. 14.
17) *Evaeſthetus ſcaber*, VII. 13.
18) *Oxytelus bicornis*, VI. 15. Siagonium quadricorne, Kirby et Spence Introduction to Entomology tab. I. fig. 3., parum differre videtur.
19) *Lomechuſa paradoxa*, V. 12.
20) *Elater inſitivus*. Germ. Inſ. ſpec. nov. 44. 72. Elater depreſſus Faun. VII. 9.

21) *Elater erythrogonus*, V. 7. Schönh. Syn. Inſ. III. App. 139. 190. Elater auritus Herbſtii, ſed ſpecies ab Herbſtio deſcripta, Americes indigena, diverſa videtur.

22) *Elater minutiſſimus*, VI. 8.

23) *Daſytes chalconatus*, VIII. 9.

24) *Maſtigus palpalis*, VII. 5.

25) *Rhyſodes europaeus*, VI. 1.

26) *Silpha ſubterranea*, VII. 4.

27) *Silpha clypeata*, V. 5.

28) *Eucinetus haemorrhoidalis*, V. 11.

29) *Hydraena longipalpis*, VIII. 6.

30) *Ochthebius pygmaeus*, VIII. 7.

31) *Onthophagus fiſſicornis*, V. 1.

32) *Onthophagus lucidus*, VIII. 1.

33) *Melolontha transverſa*, VI. 9.

34) *Dircaea quadriguttata*, VI. 6.

35) *Anthribus dorſalis*, VI. 12.

36) *Otiorhynchus Rhacuſenſis*, Curculio Rhacuſenſis Faun. VII. 12. Genus Otiorhynchus in Inſ. ſpec. nov. deſcr. propoſui.

37) *Hypera Kunzii*, VII. 11. Generis Hyperae characteres in Promptuario meo Vol. IV. quaeras.

38) *Cryptorhynchus ſtatua*, VII. 10.

39) *Mononychus Salviae*, VIII. 11.

40) *Sibinia vittata*, VIII. 12.

41) *Mecinus ianthinus*, V. 10.

42) *Bradybatus Creutzeri*, VIII. 13.

43) *Clypeaſter puſillus*, VIII. 10.

44) *Trogoſita ſepicola*, VI. 2.

45) *Dendrophagus crenatus*, VI. 7.

46) *Lamia hiſpida*, Cerambyx hiſpidus Faun. VI. 10.

47) *Callichroma ambroſiacum*, Cerambyx ambroſiacus Faun. V. 8.

48) *Leptura erratica*, VI. 11.

49) *Leptura verticalis*, V. 9.
50) *Clythra cyanicornis*, VII. 7.
51) *Cryptocephalus octoguttatus*, VI. 5.
52) *Cryptocephalus bilineatus*, VII. 8.
53) *Chryſomela purpuraſcens*, V. 6.
54) *Claviger longicornis*, VII. 6.
55) *Mantis bella*, VI. 16.
56) *Locuſta gracilis*, VIII. 15.
57) *Acrydium tuberculatum*, Gryllus tuberculatus Faun. V. 13.
58) *Scutellera grammica*, Tetyra grammica Faun. VIII. 20.
59) *Alydus lateralis*, Coreus lateralis Faun. VIII. 21.
60) *Lygaeus nubilus*, Coreus nubilus, VI. 22.
61) *Berytus punctipes*, VII. 21.
62) *Miris tunicata*, V. 23.
63) *Miris bicolor*, V. 22.
64) *Aradus Tremulae*, V. 21.
65) *Reduvius plumicornis*, V. 24.
66) *Pygolampis bifurcata*, VIII. 22.
67) *Delphax lineola*, VII. 19.
68) *Aphrophora corticea*, VIII. 19.
69) *Tettigonia vittata*, VI. 20.
70) *Jaſſus vittatus*, VII. 20.
71) *Jaſſus lineatus*, V. 19.
72) *Jaſſus venoſus*, V. 20.
73) *Livia Juncorum*, VI. 21.
74) *Myrmeleon pictum*, VIII. 16.
75) *Oſmylus maculatus*, VI. 17.
76) *Phryganea flavicornis*, V. 14.
77) *Proctotrupes campanulator*, V. 16.
78) *Sphex flavipennis*, VI. 18.
79) *Hylaeus fulvipes*, VII. 15.
80) *Cerceris aurita*, VII. 14.
81) *Ceratina albilabris*, V. 17.
82) *Dichroa fuſcipennis*, V. 18.
83) *Vaneſſae Cardui* Var., VII. 16.
84) *Sphingis Elpenor* Var., VII. 17.

85) *Gaſtropachae Quercus* Var., V. 15.
86) *Orgyia Ericae*, VIII. 17.
87) *Orgyiae Ericae* Var., VIII. 18.
88) *Graphiphora carnea*, VI. 19.
89) *Xylena Sommeri*, VII. 18.
90) *Chironomus punctipes*, VII. 22.
91) *Tipula luteſcens*, VII. 23.
92) *Mycetophila cunctans*, VII. 24.
93) *Anthrax Germari*, VII. 25.
94) *Anthrax capucina*, VI. 23.
95) *Tabanus auſtriacus*, VIII. 24.
96) *Dolichopus chryſozygos*, VI. 24.
97) *Stratiomys microleon*, VIII. 23.
98) *Mileſia crabroniformis*, VIII. 25.
99) *Dicera obſcura*, V. 25.
100) *Braula coeca*, VI. 25.

ENUMERATIO

INSECTORUM IN CENTURIA TERTIA DEPICTORUM.

1) *Chlaenius quadrisulcatus.* Chlaenius sulcicollis fasc. IX. tab. 1. Synonymia ita emendanda:

PAYK. Monogr. Carab. 109. n. 68. *Carabus quadrisulcatus.* Fauna suec. I. 153. 72. Carabi sulcicollis femina.

GYLLENH. Ins. suec. II. 130. 41. Harpali sulcicollis femina et var. b.

WEBER Observ. entom. 42. 2. *Tachypus caelatus.*

KNOCH in literis olim *Carabus anaglypticus.*

Species distincta, et a Chl. sulcicolli Sturm Fauna Ins. V. tab. 125. fig. 6., cui C. sulcicollis Payk. et Gyll. marem adscribas, omnino separanda.

2) *Chlaenius sulcipennis* Schmidt in lit. Chlaenius quadrisulcatus fasc. IX. tab. 2. STURM Faun. Ins. V. 142. 11. tab. 126.

3) *Pogonus halophilus*, X. 1.

4) *Harpalus pubescens*, IX. 3.

5) *Dyticus lapponicus*, IX. 4.

6) *Hydroporus crispatus*, XI. 1.

7) *Hydroporus halensis*, Hyphydrus halensis, IX. 5.

8) *Hydroporus griseo-striatus*, Hyphydrus griseo-striatus, IX. 6.

9) *Hydroporus alpinus*, Hyphydrus alpinus, IX. 7.
10) *Hydroporus bidentatus*, Hyphydrus bidentatus, IX. 8.
11) *Gyrinus dorſalis*, XI. 2.
12) *Lathrobium fracticorne*, XII. 1.
13) *Oxytelus Talpa*, XI. 3.
14) *Oxytelus atricapillus*, XI. 4.
15) *Oxytelus Taurus*, XII. 2.
16) *Oxytelus unicornis*, XII. 3.
17) *Melaſis ſphondyloides*, XI. 5.
18) *Elater cinctus*, XI. 6.
19) *Elater ebeninus*, XI. 7.
20) *Elater Equiſeti*, XI. 8.
21) *Telephorus ruficollis*, XI. 9.
22) *Telephorus nivalis*, XI. 10.
23) *Telephorus oralis*, XI. 11.
24) *Trichodes ſavarius*, X. 2.
25) *Agnathus decoratus*, XII. 4.
26) *Aspidiphorus orbiculatus*, X. 3.
27) *Macronychus quadrituberculatus*, X. 4.
28) *Pedinus hybridus*, XI. 12.
29) *Boros thoracicus*, IX. 9.
30) *Helops fennicus*, XI. 13.
31) *Calopus teſtaceus*, X. 5.
32) *Anthicus humilis*, X. 6.
33) *Cerocoma Mühlfeldi*, IX. 10.
34) *Nemognatha chryſomelina*, IX. 11.
35) *Meloë corallifera*, X. 7.
36) *Meloë limbata*, X. 8.
37) *Salpingus Piceae*, X. 9.
38) *Rhynchites triſtis*, XII. 5.
39) *Magdalis duplicata*, XI. 14.
40) *Anthonomus Sorbi*, XII. 6.
41) *Cionus globulus*, XII. 7.
42) *Cionus pallidulus*, XII. 8.
43) *Liparus Pinaſtri*, X. 10.
44) *Phyllobius maculicornis*, IX. 12.
45) *Euſomus ovulum*, XI. 15.

46) *Lamia myops*, X. 11.
47) *Saperda Cynarae*, XII. 9.
48) *Callidium ſpinoſum*, XII. 10.
49) *Leptura ſtrigilata*, XII. 11.
50) *Leptura ruficornis*, XII. 12.
51) *Chryſomela affinis*, XII. 13.
52) *Donacia Zoſterae*, XII. 14.
53) *Triplax violacea*, XII. 15.
54) *Triplax bicolor*, XII. 16.
55) *Forficula ſinuata*, XI. 16.
56) *Forficula ſimplex*, XI. 17.
57) *Acrydium thalaſſinum*, Gryllus thalaſſinus, XI. 18.
58) *Acrydium alliaceum*, Gryllus alliaceus, XI. 19.
59) *Acrydium decorum*, XII. 17.
60) *Pentatoma alliaceum*, IX. 14.
61) *Lygaeus militaris*, XII. 19.
62) *Lygaeus claviculus*, X. 12.
63) *Capſus Pteridis*, X. 13.
64) *Tingis laeta*, X. 14.
65) *Acanthia piloſa*, X. 15.
66) *Acanthia marginalis*, X. 16.
67) *Pelogonus marginatus*, XI. 23.
68) *Iſſus disſimilis*, Mas, IX. 15.
69) *Iſſus disſimilis*, Femina, IX. 16.
70) *Flata ſtigmatica*, XI. 20.
71) *Flata muſiva*, XI. 21.
72) *Aphrophora apicalis*, IX. 17.
73) *Coelidia ſcutata*, XI. 22.
74) *Tettigonia geometrica*, XII. 18.
75) *Phryganea rhombica*, IX. 13.
76) *Tarpa flabellicornis*, XII. 21.
77) *Cerceris major*, XII. 22.
78) *Megilla ſubterranea*, XII. 23.
79) *Bombus alpinus*, X. 17.
80) *Bombus lapponicus*, X. 18.
81) *Xylena oculata*, IX. 18.
82) *Chilo decrepitellus*, IX. 19.
83) *Phycis ſuavella*, IX. 20.

84) *Phycis advenella*, IX. 21.
85) *Tinea Sparganiella*, XII. 20.
86) *Dasypogon nigripennis*, IX. 23.
87) *Dasypogon liburnicus*, XII. 24.
88) *Hybos fumipennis*, XII. 25.
89) *Bombylius nitidulus*, IX. 22.
90) *Psarus abdominalis*, X. 19.
91) *Syrphus ornatus*, X. 20.
92) *Syrphus bifasciatus*, XI. 24.
93) *Syrphus leucozonus*, XI. 25.
94) *Carnus hemapterus*, Mas, IX. 24.
95) *Carnus hemapterus*, Femina, IX. 25.
96) *Musca concinna*, X. 21.
97) *Sapromyza quadripunctata*, X. 22.
98) *Anthomyia conica*, X. 23.
99) *Anthomyia praepotens*, X. 24.
100) *Anthomyia Angelicae*, X. 25.

INDEX FASCICULI PRIMI.



Geotrupes Grypus Illig.

GEOTRUPES GRYPUS ILLIGER.

G. GRYPUS clypeus productus ſubemarginatus; capitis cornu recurvum, acutum; thorax antice concavus: medio poſtico elevato antice tridentato: denticulo intermedio minore, elytra leviſſima.

ILLIG. Mag. 2. 212. I.

Habitat in Luſitania, Illiger.; in Dalmatia, Germar.

G. naſicorni valde affinis, attamen diverſa et diſtincta ſpecies, cuius characteres cel. Illiger l. c. ſatis luculenter propoſuit. Differt inprimis clypeo productiore, thorace poſtice elevatiore elytrisque levibus, haud punctatis.

Magnit. nat.

(Faſc. I. Tab. 1.)

1.



Onitis furcifera Rossi.

2.

ONITIS FURCIFERA Rossi.

O. FURCIFERA vertice puncto antico lineaque poſtica elevatis, atra, clypeo truncato, thorace punctato, elytris ſtriatis ſubrugoſis.

Mas femoribus anticis bidentatis, tarſis anticis nullis, ſterno poſtice furcato.

Fem. femoribus muticis, tarſis anticis inſtructa, ſterno inermi.

Rossi Fn. Etr. Mant. I. 7. §. 7. Mant. II. 127. Add. Tab. I. Fig. A. Scarabaeus furcifer. Creutz Ent. Vers. I. 75. §. 25.

Habitat in ſtercore bovino recente: Italiae, Roſſi; Dalmatiae, Germar.

Huius ſpeciei diverſitatem ab On. Clinias Fabr. quis neget? Pariter etiam a Scarabaeo irrorato Roſſi diverſa videtur. De differentiis propriis huius ſpeciei ab aliis tractant uberius Creutzerus l. c. et Germarus in itinere in Dalmatiam pro tempore adhuc inedito. Creutzeri adnotationes tamen tantummodo quoad marem quadrant, cuius magnitudo, thoracis forma et ſterni pedumque armatura manifeſte ab illis feminae differtent.

Magn. nat.



Copris hirta Illig.

COPRIS HIRTA Illiger.

C. HIRTA obſcure-aenea, fusco-hirta, caput rotundatum, thorax antice bituberculatus, elytra glandicoloria vittis obſcuris abbreviatis.

Illig. Mag. 2. 203. 5.

Habitat in Luſitania, (Muſ. Germar.)

Ontophagis Latreille adſocianda.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. I, Tab. 3.)

1.



Copris leucostigma Bieberstein.

4.

COPRIS LEUCOSTIGMA Bieberst.

C. LEUCOSTIGMA thorace mutico ſcabro, occipite ſpina erecta flexuoſa, elytris atris macula ſubſtellari alba.

Habitat Sareptae, (Muſ. Germar.)

A generoſ. Marſch. a Bieberſtein detecta. Clypeus antice emarginatus, occipite ſpina baſi dilatata, apice flexuoſa. Thorax rotundatus punctatus, pubeſcens. Elytra punctata, ſtriata, poſtice truncata. Tibiae anticae quadridentatae. Color niger, ſubaeneus, elytris macula diſci ſtellari apiceque albis.

Onthophagis Latreille inſerenda.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. I. Tab. 4.)



2 Aphodius castaneus Illig.

APHODIUS CASTANEUS Illiger.

A. CASTANEUS oblongus ſupra convexus nitidus glaber caſtaneus, ſubtus rufeſcens pubeſcens, caput ſubleve antice ſubemarginatum, elytra punctata ſtriata, antennae luteae.

Illig. Mag. 2. 194. 14.

Habitat in Luſitania, Illiger.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. I, Tab. 5.)



Hister gagates Illig.

HISTER GAGATES Illiger.

H. GAGATES labro acuminato; thoracis lateribus ſesquiſtriatis; elytris immaculatis ſtriis lateralibus quatuor: marginali antice abbreviata; tibiis anticis tridentatis, dente apicis integro.

Illiger. Mag. 6. 31. 3.

Habitat in Luſitania, Illig.; Monspeliae, Salzmann; in territorio Rheni, Illiger.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. I. Tab. 6.)



Carabus lusitanicus Fab.

CARABUS LUSITANICUS Fabr.

C. LUSITANICUS apterus niger, elytris ſtriatis ſtriisque tribus e punctis elevatis oblongis.

Fabr. Syſt. Eleut. I. 171. 16.

Habitat in Luſitania, Zenker.

Statura fere C. monilis at paulo latior. Elytra ſubtiliſſime granulata: granis in ſeries congeſtis, et lineis tribus diſtinctis e lineolis elevatis interruptis. Color ſupra obſcure aeneus, ſubtus ater.

Magn. nat.



Carabus Beckenhauptii Dahl.

CARABUS BECKENHAUPTII Dahl.

C. BECKENHAUPTII thorace quadrato, apterus, ater ſubtus ferrugineus, elytris ſtriatis, thoracis elytrorumque margine laterali rufeſcente.

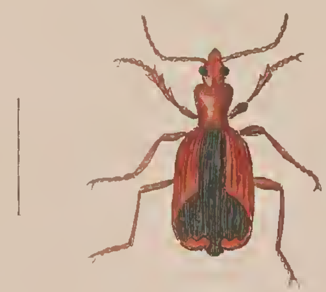
Habitat in Salisburgae alpibus, Dahl.

Statura C. ſtriolae at duplo minor. Caput leve, foſſulis duobus antice impreſſis. Thorax quadratus, angulis acutis, levis, canaliculatus, poſtice utrinque bifoveolatus. Elytra planiuscula, poſtice rotundata, marginata, ſtriata: ſtriis levibus. Pedes robuſti, tibiis anticis uniſpinoſis. Color ater, ſubtus rufeſcens, thoracis elytrorumque margo lateralis, pedes palpi et antennae rufeſcentes.

Beckenhauptius iuvenis, inſectorum ſcrutator indeſeſſus et feliciſſimus anno perlapſo in Hungaria vitam finivit.

Magn. nat.

(Faſc. I. Tab. 8.)



Brachynus humeralis Sturm.

BRACHYNUS HUMERALIS Sturm.

B. HUMERALIS ferrugineus, elytris ſubſulcatis nigris: macula humerali apiceque ferrugineis.

Habitat Monspeliae. (Muſ. Germ.)

Caput ſubpunctatum, oculis globoſis nigris. Thorax ſubtiliſſime punctatus, cordatus, angulis poſticis acutis, ſubmarginatus, canaliculatus. Elytra ſubrugoſa, ſulcata: ſulcis latis obſoletis. Tibiae anticae in medio uniſpinoſae. Color ferrugineus, elytris nigris macula magna humerali apiceque ferrugineis.

Magn. nat. et aucta.



Chrysomela cribrosa Germ.

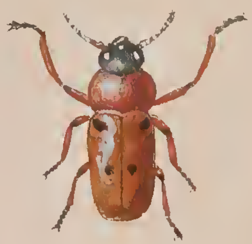
CHRYSOMELA CRIBROSA Germar.

CHR. CRIBROSA ovato globoſa atra, thorace punctato lateribus poſtice incraſſato, elytris rugoſis, antennis pedibusque violaceis.

Habitat in Dalmatia, Germar.

Affinis Chryſ. rugoſae at minor et thorax lateribus poſtice incraſſatus. Elytra convexa, punctis crebris, profundis, confluentibus rugoſa. Color aeneo niger, antennae et pedes violacei.

(Faſc. I. Tab. 10.)



Clythra macropa Illig.

CLYTHRA MACROPA Illig.

C. MACROPA atra, thorace pedibusque rufis, elytris teftaceis maculis duabus nigris.

Habitat in Hungaria, Auftria, (Muf. Germ.)

Antennae breves, ferratae, nigrae, bafi rufae. Caput atrum. Thorax laevis, rufus, nitidus. Elytra fubpunctata teftacea, macula humerali alteraque media nigris. Pedes rufi, tarfis femorumque geniculis nigris: antici valde elongati. Corpus fubtus atrum.

Magn. nat.



Buprestis cariosa Fab.

BUPRESTIS CARIOSA Fabr.

B. CARIOSA elytris integris atra atomis albis, thorace albo, atro variolofo.

Fabr. Syft. El. 2. 205. 108. Ent. fyft. 2. 207. 87.
Oliv. Inf. 2. 32. tab. 7. f. 18.
Herbst Kaef. IX. 41. 21. tab. 143. f. 9.
Pallas Icon. 66. tab. D. f. 6.
Petagna Spec. inf. Cal. inf. 22. 108. tab. I. f. 20. B. brutia.

Habitat in Ruffia auftraliori, Fabr.; in Calabria Petagna; in Dalmatiae Piftacia Lentisco Germar.

Marem in hac tabula propofui; femina dimidio major.

Magn. nat.

(Fafc. I. Tab. 12.)



Blatta aegyptiaca Linn.

BLATTA AEGYPTIACA Linn.

B. AEGYPTIACA atra, thoracis margine antico albo. Linn. S. Nat. 2. 687. 2. Muſ. L. U. 107.

Drury inſ. 2. tab. 36. f. 3.
Herbst Arch. 8. 185. 3. tab. 49. f. 4.
Fabr. Ent. ſyſt. 2. 6. 3.

Habitat in Dalmatia, Germar; (in Aegypto, Linn.)

Vespertino tempore per feneſtras advolans Spalatris ter capta.

Magn. nat.

(Faſc I. Tab. 13.)



Gryllus germanicus Fab.

GRYLLUS GERMANICUS Fabr.

G. GERMANICUS testaceus alis sanguineis apice hyalinis, femoribus posticis nigro punctatis.

Fabr. Ent. syst. 2. 57. 42.

Scopoli Ent. Carn. 110. 327. *Gryllus italicus.*

Rossi Fn. Etr. I. 270. 655.

Roesel inf. II. Loc. tab. 21. f. 6?

Habitat in Italia, Rossi; Carniolia, Scopoli; Dalmatia, Germar.

An in Germania inventus? Roeselii figura haud omnino quadrat. Femora in nostris speciminibus nigro fasciata, haud punctata.

Magn. nat.

(Fasc. I. Tab. 14.)



Gryllus fasciatus Fab.

GRYLLUS FASCIATUS Fabr.

G. FASCIATUS thorace inaequali, alis baſi rubris apice hyalinis fuſco maculatis.

Fabr. Ent. ſyſt. 2. 58. 48.

Habitat in Europae pratis. (Muſ. Germar.)

Gryllus obſcurus Linnaei, cui Gryllus italicus Fabricii adſcribendus videtur, alis apice hyalinis immaculatis an ſpecie diſtinctus? Gryllus obſcurus Degeerii omnino diverſus.

Magn. nat.



Panorpa bipennis Illig.

PANORPA BIPENNIS Illig.

P. BIPENNIS alis primoribus erectis flavis, fuſco ſubfaſciatis, poſteribus longiſſimis fuſcis maculis duabus apiceque albis.

An Panorpa halterata Fabricii Suppl. Ent. Mant. et Spec. Inſ.?

Habitat in Luſitania, (Muſ. Germar.)

A Panorpa Coa autorum certe alis anticis minus expanſis diſtincta. Corpus flavum, fuſco varium, pedibus flavis. Alae primores flavae baſi fuſco punctulatae apice faſciatae, faſciis ūndatis, abbreviatis; poſteriores corpore quadruplo longiores, fere lineares, fuſcae; maculis tribus albis tertia terminali.

Magn. nat.

(Faſc. I. Tab. 16.)

1.



Mutilla togata Germar.

17.

MUTILLA TOGATA GERMAR.

M. TOGATA atra, fronte, thoracis lobo antico, ſcutello abdominisque faſciis duabus albis.

Habitat in Luſitania, (Muſ. Germar.)

Caput cum antennis atrum, fovea frontali argenteo hirta. Thorax ater, lobo antico ſcutelloque albis. Abdomen atrum ſegmento tertio et quarto cinereo villoſis. Pedes atri, tibiis fuſceſcentibus.

Magn. nat. et aucta.



Mutilla regalis Fab.

MUTILLA REGALIS Fabr.

M. REGALIS hirta, nigra, fronte cinerea, thorace rufo, abdomine punctis quatuor albis: intermedio elongato. Fabr. Syſt. Piez. 435. 34.

Habitàt in Hungaria, (Muſ. Germar.)

Me hoc loco veram M. regalem depinxiſſe, aſſerere poſſum, quum idem ſpecimen penicillo ſubiectum eſſet, quod olim typum Fabricianae deſcriptionis praebuit, nunc autem in muſeo amiciſſ. Germari poſſeſſoris priſtini Hybneriani muſei ſervatur.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. I. Tab. 18.)



Mutilla melanocephala Fab.

MUTILLA MELANOCEPHALA Fabr.

M. MELANOCEPHALA hirta, rufa, capite abdominisque apice nigris.
Fabr. Syſt. Piez. 439. 49.

Habitat in Gallia et Germania, (Muſ. Germar.)

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. I. Tab. 19.)



Sphingis Euphorbiae var.

SPHINGIS EUPHORBIAE VARIETAS.

SPHINX EUPHORBIAE alis integris-griſeis: faſciis duabus vireſcentibus, poſticis baſi ſtrigaque nigris, antennis niveis.

FABR. Ent. ſyſt. 3a. 367. 37.

LINN. Syſt. Nat. I. 2. 802. 19. Fauna ſu. 1086. Muſ. L. U. 356. 16.

HÜBNER Sphing. tab. 12. f. 66.

ESPER. II. tab. XI. f. 1—4.

OCHSENH. eur. Schm. 2. 223. 4.

PANZ. Fn. 13. 9.

Hanc varietatem ſingularem ex Muſei Germari, hermaphroditum fere crederem, nam antenna dextera ſiniſtra longior et tenuior, et alae dexterae ſiniſtris minus infuſcatae. Palpus dexter albus, ſiniſter vireſcens, et tota pars dextera corporis ſubtus roſea albo cingulata, ſiniſtra vireſcenti griſea. Attamen alae dexterae ſiniſtris nec longiores, nec latiores.

Magn. nat.



Cercopis dorsata Germar.

CERCOPIS DORSATA Germar.

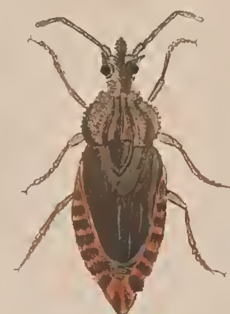
C. DORSATA atra, elytris ſanguineis; faſcia apicis maculisque tribus quadratis nigris; ſecunda communi.

Habitat Monspeliae, (Muſ. Germar.)

Caput et thorax punctata, atra, aeneo-nitida. Elytra ſanguinea, margine apicis maculisque tribus quadratis nigris: prima oblonga, ſecunda dorſali, tertia maxima. Alae rufae. Corpus et pedes nigra, abdomine ſanguineo.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. I. Tab. 21.)



Aradus annulicornis Fab.

ARADUS ANNULICORNIS Fabr.

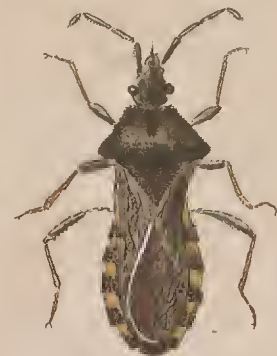
A. ANNULICORNIS fuſcus, thoracis margine dilatato ſerrato, antennis ante apicem albis. Fabr. Syſt. Rh. 118. 7.

Habitat ſub cortice populi Auſtriae, Germar.

Caput ante oculos bispinoſum. Thorax dilatatus, elevato rugoſus, margine ſerratus. Scutellum biſulcatum. Elytra abdomine breviora. Color fuscus, nigro varius, antennis annulo femoribus baſi albis.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. I. Tab. 22.)



Coreus dentator Fab.

COREUS DENTATOR Fabr.

C. DENTATOR thorace ferrato obfcurus, femoribus pofticis dentatis, tibiis pallidis.

Fabr. Syft. Rhyng. 198. 30.

Habitat in Italia, Fabr.; in Dalmatia, Germar.

Magn. nat. et aucta.



Cercus paradoxus Fab.

COREUS PARADOXUS Fabr.

C. PARADOXUS membranaceus, thorace abdomineque lobatis, ciliato ſpinoſis.

Fabr. Syſt. Rhyng. 194. 14.

Stoll Cim. 2. 48. tab. 14. 101. *Cimex paradoxus.*

Sparrmann Act. Holm. anni 1777. 234. tab. 6. f. A. B. C.

Wolf icon. cim. 5.

Fabr. Ent. ſyſt. IV. 73. 24. *Acanthia paradoxa.*

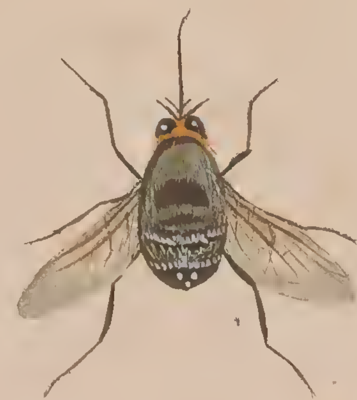
(Hausmann) Ent. Bemerk. I. 44.

Habitat in Gallia meridionali, Sturm; (in Africa, Sparrm.)

Magn. nat. et aucta.

(Dubius adhuc haeſito an hoc loco verum Coreum paradoxum Fabr. delineaverim, at Sparrmanni figura inextricabilis et Stollii haud omnino convenit cum noſtra. Wolfii figura autem certe alleganda.)

(Faſc. I. Tab. 24.)



Bombylius cruciatus Salzmann.

BOMBYLIUS CRUCIATUS Salzmann.

B. CRUCIATUS ferrugineo hirtus, abdomine cruce albo, alis hyalinis basi costaque rufescentibus.

Habitat Monspeliae, Salzmann.

Caput vertice albicante, occipite ferrugineo hirto. Thorax supra ferrugineo hirtus, subtus albus. Abdomen atrum, fascia primi et tertii segmenti vittaque longitudinali media niveis. Pedes fusci. Alae hyalinae, basi, costa nervisque ferrugineis.

Magn. nat.

(Fasc. I. Tab. 25.)

AUGUSTI AHRENSII

SOC. SCRUT. NAT. HAL. SODALIS

FAUNA INSECTORUM EUROPAE.

FASCICULUS 2

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

INDEX FASCICULI SECUNDI.



Geotrupes Silenus Fab.

GEOTRUPES SILENUS Fabr.

G. SILENUS thorace inermi antice excavato, capitis cornu recurvo, elytris leviſſimis. Fabr. Syſt. El. I. 16. 51. Suppl. 18. 46.

Fabr. Ent. ſyſt. I. 18. 51. *Scarabaeus.*

Oliv. Inſ. I. 3. 41. 45. tab. 8. f. 62. a. b. c.
edit. Illig. I. 129. 45.

Rossi Fn. Etr. I. 5. 8.

Forst. Cent. I. I. I. *Scarabaeus excavatus.*

Habitat in Luſitania, Illig.; in Hispania, Gallia, Oliv.; in Italia, Roſſi.

Variat magnitudine.

Magn. natur.

(Faſc. II. Tab. I.)



Pedinus helopioides. Germar.

PEDINUS HELOPIOIDES Germar.

P. HELOPIOIDES depreſſior, ater, thorace elytrisque profunde punctatis, his punctis profundioribus ſtriatis.

Habitat ſub Dalmatiae lapidibus, Germar.

Pedino femorali affinis at paullo maior et profundius punctatus. Elytra plana, punctata, ſtriis diſtinctis e punctis maioribus. Tibiae intermediae maris extus dentatae.

Magnitudo nat. et aucta foeminae; fig. a. pes anticus, fig. b. pes intermedius, fig. c. pes poſticus maris.

(Faſc. II. Tab. 2.)



Helops Schmidtii Natterer.

HELOPS SCHMIDTII NATTERER.

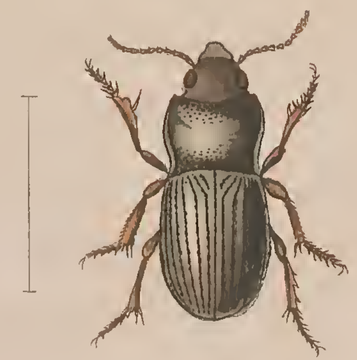
H. SCHMIDTII oblongus ater opacus, thorace lateribus rotundato, elytris ſubrugoſis.

Habitat in Hungaria, Schmidt.

Caput nigrum, punctatum, opacum. Thorax lateribus rotundatus, apice parum anguſtatus, immarginatus, dorſo gibbus, ater, opacus, punctatus. Elytra ſubovata, convexa, punctata, ſubtiliſſime ſtriata, foſſulis parvis, transverſis ſubrugoſa, lineis tribus elevatis obſoletis, opaca, atra. Pedes nigri.

Magn. nat. et aucta. ♂ et ♀.

(Faſc. II. Tab. 3.)



Carabus incrassatus Germ.

CARABUS INCRASSATUS Germar.

C. INCRASSATUS alatus, oblongus, convexus, piceus, thorace transverſo, antice poſticeque punctato, elytris punctato ſtriatis.

Habitat ſub lapidibus Dalmatiae, Germar.

Carabo gibbo Fabr. affinis, at latior, maior, et thorax disco glaber. Thorax transverſus, latitudine elytrorum, margine laterali ſubrotundato, canaliculatus, antice poſticeque punctatus. Elytra convexa, punctato ſtriata. Color piceo niger, ſubtus lucidior.

Magn. naturalis et aucta.

(Faſc. II. Tab. 4.)



Gyrinus natator. Linn.

GYRINUS NATATOR Linn.

G. NATATOR ovatus, niger, lucidus, glaberrimus, elytris ſubtiliſſime punctato ſtriatis; ſeriebus iuxta ſuturam deletis, margine ſubtus pedibusque ferrugineis.

Linn. Fn. ſuec. 779. *Dytiscus natator.*

Linn. Syſt. Nat. 567. 1. *Gyrinus natator.*

Fabr. Ent. ſyſt. I. 202. 1.

Gyllenhall. Inſ. ſuec. I. 141. 1.

Ahrens. Gyrin. in Act. nov hal. Tom. II. faſc. 2. pag. 42. 1.

Habitat in lacubus et ſtagnis Germaniae, Sueciae, Linn. Gyllenhall.

Mas dimidio minor.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. II. Tab. 5.)



Gyrinus. Mergus. Mihi.

GYRINUS MERGUS MIHI.

G. MERGUS ovatus, obſcure-aeneus lucidus, glaberrimus, elytris ſubtiliſſime punctato-ſtriatis, margine ſubtus pedibusque ferrugineis.

AHRENS. Gyrin. in Act. nov. halenſ. Tom. II. faſc. 2. pag. 43. 2.

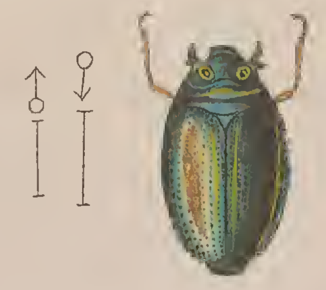
SCOP. carn. 299. *Gyrinus natator.*

Habitat in Germaniae aquis frequens.

Mas et Foemina magnitudine aequales.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. II. Tab. 6.)



Gyrinus marinus. Gyllenhall.

GYRINUS MARINUS Gyllenhall.

G. MARINUS oblongo-ovatus, coerulescenti-nitidus, elytris punctato ſtriatis, ſubtus aeneus, pedibus ſolis ferrugineis.

Gyllenhall. Inſ. ſuec. I. 143. 4.

Ahrens. Gyrin. in Act. nov. hal. Tom. II. faſc. 2. pag. 44. 3.

Fabr. Syſt. Eleuth. I. 274. I.? *Gyrinus natator.*

Habitat in Suecia, Gyllenhall; Magdeburgi, Malinovsky.

Hanc ſpeciem cel. Prof. Knoch. *G. ſtagnalem* antea denominavit.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. II. Tab. 7.)



Gyrinus Urinator Illiger.

GYRINUS URINATOR FABR.

G. URINATOR ovalis, ſubtus ferrugineus, ſupra obſcure aeneus, elytris ſubvittatis, ſtriato punctatis; ſeriebus iuxta ſuturam antrorſum deletis.

ILLIGER Magazin, Tom. 6. pag. 299.

AHRENS Gyrin. in Act. nov. hal. Tom. II.. faſc. 2. pag. 46. 4

Habitat in Germania meridionali, Illiger.; Spalatris, Germar; Magdeburgi, Malinovsky.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. II. Tab. 8.)



Gyrinus bicolor Fab.

GYRINUS BICOLOR Fabr.

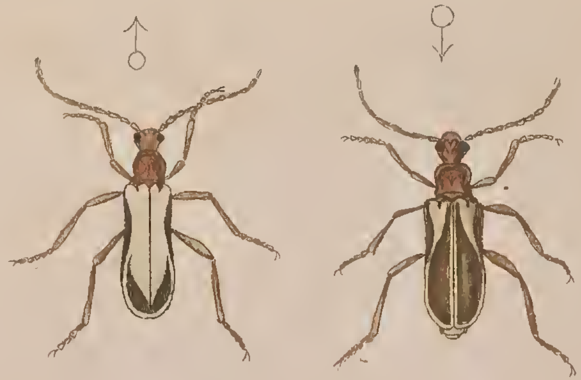
G. BICOLOR oblongus, ſubcylindricus, nigro coeruleſcens, glaberrimus, elytris ſubtiliſſime punctato-ſtriatis, margine inflexo pedibusque ferrugineis.

Fabr. Syſt. Eleuth. I. 274. 2. Ent. ſyſt. I. 202. 2.
Gyllenhall Inſ. Suec. I. 142. 2.
Payk. Fn. Suec. I. 239. 2.
Ahrens Gyrin. in Act. halenſ. Tom. 2. Faſc. 2. pag. 47. n. 5.

Habitat in lacubus Germaniae, Sueciae, Paykull, Gyllenhall.

Feminam in hac tabula propoſui; mas paulo tenuior.

Magn. nat. et aucta.



Cantharis signata. Germ.

CANTHARIS SIGNATA Germar.

C. SIGNATA thorace marginato, antice rotundato, rufa oculis nigris, elytris fuſcis, margine omni pallido.

Habitat in Croatia, Dalmatia, Germar.

Antennae corporis longitudine rufae. Caput rufum oculis nigris. Thorax antice rotundatus, canaliculatus, biimpreſſus, rufus. Elytra pubeſcentia, fuſca, margine omni pallido. Corpus ſubtus rufum, abdomine atro, ſegmentis margine rufis. Pedes rufi.

Mas elytris pallidis; macula ante apicem lanceolata fusca.

(Faſc. II. Tab. 10.)



Dermestes pantherinus mihi.

DERMESTES PANTHERINUS MIHI.

D. PANTHERINUS niger, thoracis lateribus albis, puncto antico nigro, elytris obſcure brunneis, albo adſperſis.

Altenburgi Saxonum ſpecimen nactus ſum.

Statura fere D. pellionis. Caput nigrum, fuſco villoſum. Thorax niger, antice fuſco villoſus, lateribus inprimis poſtice albo tomentoſis, puncto utrinque nigro. Elytra obſcure brunnea, pilis ſingulis albis adſperſa. Corpus ſubtus cinereum, pedibus piceis.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. II. Tab. 11.)



Donacia Arundinis mihi.

DONACIA ARUNDINIS MIHI.

D. ARUNDINIS nigra ſubtus argenteo-villoſa, thorace pedibusque rufis, elytris teſtaceis.

AHRENS Monogr. in Act. nov. Hal. Tom. I. faſc. 3. 41. 22.

GERMAR Suppl. Monogr. in Act. nov. Hal. Tom. I. faſc. 6. 34.

PAYK. Fn. Su. III. 70. 5. *Rhagium fennicum.*

Habitat in Arundine Phragmite. Magdeburgi, Malinovsky; Lipſiae Kaulfuſs; in Auſtria, Megerle; in Suecia, Paykull.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. II. Tab. 12.)



Lamia cruciata. Fab.

LAMIA CRUCIATA Fabr.

L. CRUCIATA thorace ſpinoſo, nigra, coleoptris cruce media alba.

Fabr. Syſt. Eleuth. 2. 299. 100. Ent. ſyſt. 2. 285. 71.

Pall. Icon. tab. F. fig. 5. *Cerambyx cruciatus.*

Habitat in Ruſſia auſtraliori, Boeber.

Antennae nigrae. Caput nigrum, in medio linea impreſſa. Thorax niger, rugoſus, tuberculatus, interrupto-canaliculatus. Coleoptra nigra, holoſericea, ſutura lata faſciaque media abbreviata albis. Pedes nigri. Tibiae poſticae recurvae.

Magn. nat.

(Faſc. II. Tab. 13.)



Curculio cribrosus Germ.

CURCULIO CRIBROSUS Germ.

C. CRIBROSUS femoribus muticis niger, aureo pilofus, thorace afpero, elytris fcabris punctato ftriatis; pedibus rufis, tibiis pofticis intus ciliatis.

Habitat in Carniolia, Germar.

Roftrum thoracis longitudine, craffum, punctatum, antennis apice infertis, longis. Thorax lateribus fubrotundatus, granulatus, pilis aureis paucis adfperfus. Elytra ovalia, transverfim fubrugofa, punctato ftriata, aureo pilofa. Pedes rufi, femoribus clavatis, muticis, tibiis pofticis (praefertim maris), intus ciliatis.

Magn. nat. et aucta.

(Fafc. II. Tab. 14.)



Leucospis grandis. Klug.

LEUCOSPIS GRANDIS Klug.

L. GRANDIS aculeo abdominis longitudine, atra; collaris margine omni, coxarum poſticarum macula et macula pone oculos ad antennarum usque inſertionem provecta flavis.

Klug in Miſcell. Soc. Berol. Ann. VI. Faſc. I. pag. 66. I.
Rossi Mant. I. 135. 298. *L. gallica.*
Hohenwarth Acta Soc. Berol. VI. 341. tab. 8. f. I. 2.
Christ Apes 225. tab. 19. f. 9. *L. dorſigera.*

Habitat in Italia, Roſſi; in Croatia, Germar.

Magn. nat.

a. a latere picta, b. Caput auctum, c. Pes poſticus auct.

(Faſc. II. Tab. 15.)



Leucospis varia Klug.

LEUCOSPIS VARIA Klug.

L. VARIA aculeo abdomine breviore, atra; antennarum flagello ſemirufo, collaris margine utroque, coxarum poſticarum macula duplici et macula utrinque ad oculos dilute flavis. Klug in Miſc. Soc. Berol. Ann. VI. Faſc. I. pag. 67. 3.

Habitat in Inſula dalmatica Arba, Germar.

Variat rarius pedibus rufis.

Color dilute flavus. Thorax niger margine antico et poſtico flavo. Antennae ſemirufae. Femora poſtica flava, macula magna ſubrotunda nigra.

Magn. nat.

a. Abdomen auct., b. Pes poſticus auct.

(Faſc. II. Tab. 16.)



Parnopes carnea. Fab.

PARNOPES CARNEA Fabr.

P. CARNEA glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento viridibus, reliquis carneis, ano ſerrato. Fabr. Syſt. Piez. 177. 1.

Fabr. Ent. ſyſt. 2. 240. 7. *Chryſis carnea.*
Rossi Fn. Etr. Tom. II. 75. 843. tab. VIII. f. 5.

Habitat in Germania, Sturm; in Italia, Roſſi.

Magn. nat.

a. Caput et b. Anus auct.

(Faſc. II. Tab. 17.)



Scolia bicincta Rossi.

SCOLIA BICINCTA Rossi.

S. BICINCTA hirta, atra, abdomine fafciis duabus flavis, alis cyaneo-atris.
Rossi Mant. II. App. 118. 103. Tab. VIII. D.

Rossi Fn. etrufc. Tom. II. 71. 836.
Fabr. Syft. Piez. 243. 30. ?

Habitat in America, Fabricius; in Italia, Roffi; in Dalmatia, Germar.

Scolia bicincta Fabr. an noftra? Americes indigenam dicit, at e defcriptione nota nulla eruenda, qua diftingueretur.

Magn. nat.

(Fafc. II. Tab. 18.)



Iſsus Lauri. Germ.

ISSUS LAURI Germar.

I. LAURI elytris coriaceis, alas obtegentibus, viridis, pedibus pallidis fuſco annulatis.

Habitat in Lauro nobili Inſulae Cherſi rarius.

Color ſupra viridis, ſubtus pallidus. Alae nigrae. Elytrorum margo apice brunneo alboque variegatus. Pedes pallidi, fuſco annulati.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. II. Tab. 19.)



Tetyra semipunctata. Fab.

TETYRA SEMIPUNCTATA Fabr.

T. SEMIPUNCTATA rubra, thorace punctis decem, ſcutello lineis quatuor nigris. Fabr. Syſt. Rhyng. 135. 33.

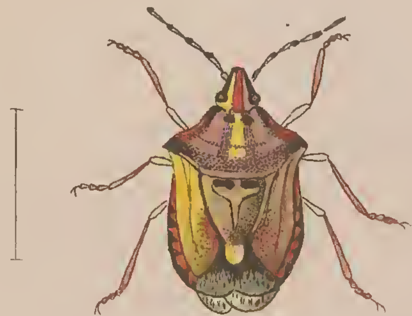
Fabr. Ent. ſyſt. IV. 85. 23. *Cimex*.
Stoll Cim. 2. 11. tab. 2. f. 8.
Wolff icon. 1. 2. 2. tab. 1. f. 2.
Rossi Fn. Etr. 1. 227. 1289. pag. III. fig. exhib.
Obſerv. entom. faſc. I. pag. 51. 7.

Habitat in America, Stoll; in Italia, Roſſi; in Dalmatia, Germar; in Gallia meridionali, Sturm.

Variat interdum punctis thoracis maioribus, confluentibus.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. II. Tab. 20.)



Cimex Eryngii. Germ.

CIMEX ERYNGII Germar.

C. ERYNGII ſubferrugineus, thorace obtuſe ſpinoſo: punctis antice quatuor, ſcutello duobus nigris.

Habitat in Dalmatiae Eryngiis, Germar.

Diſtincta a Cim. nigricorni Fabr. Caput ſubferrugineum, linea media poſtice furcata nigra. Thorax ſubferrugineus, maculis quatuor marginis anterioris ſpiniſque nigris. Scutellum pallidum, baſi bimaculatum. Abdomen ſubtus pallidum, punctis nigris ſparſum, ſupra margine variegatum. Pedes, ſaltem tibiae plerumque roſaceae. Antennae nigrae vel rufae. Colore ferrugineo, pallido et roſaceo variat.

Magn. nat. et aucta.

(Faſc. II. Tab. 21.)



Reduvius rubricus Germ.

REDUVIUS RUBRICUS Germar.

R. RUBRICUS rufus, capite, pectore abdominisque vittis tribus nigris, femoribus nigris; annulis duobus rufis.

Habitat in Croatia, Germar.

Caput ſupra atrum, vertice rufo, ſubtus rufum roſtro apice nigro. Thorax canaliculatus, inaequalis, angulis anticis ſubſpinoſis, niger, rubro variegatus. Scutellum nigrum. Elytra rubra, apice nigra. Alae nigrae. Abdominis margo ſupra nigro rubroque variegatus. Corpus ſubtus nigrum, abdomine rufo: vittis tribus poſtice coëuntibus nigris. Pedes rufi, femoribus nigris; annulis duobus rufis.

Magnit. natur.

(Faſc. II. Tab. 22.)



a



Dioctria atricapilla. Meigen.

DIOCTRIA ATRICAPILLA Meigen.

D. ATRICAPILLA atra, alis fuſco-nigris apice pallidioribus. Meig. Dipt. 256. 4.

Habitat in Hercynia ſilvis, Pariſiis, Meigen.

Tota atra. Halteres flavi. Pedes argenteo-ciliati. Alae fuſco-nigrae apice pallidiores.

Magnit. natur. et

a. Ala aucta.

(Faſc. II. Tab. 23.)



Laphria nigra. Meigen.

LAPHRIA NIGRA MEIGEN.

L. NIGRA atra, facie argentea; barba nigra, abdominis incifuris aureo villofis. MEIG. Dipt 263. 8.

Habitat Halae.

Facies argentea; vertice barbaque nigris. Thorax niger, cylindricus, bafi utrinque ftriga cinerea obliqua. Abdomen cylindricum, nigrum, incifuris aureo villofis. Pedes nigri aureo villofi. Alae fufcae, apice nigrae. (Cofta marginalis maris bafi alba). Halteres flavi.

Magn. natur.

a. caput auctum.

(Fafc. II. Tab. 24.)



Scatophaga flexuosa. Mihi.

SCATOPHAGA FLEXUOSA MIHI.

S. FLEXUOSA atra, hirſuta, lateribus thoracis ſcutelloque flavis, alis albis faſcia flexuoſa fuſca, capite tibiis tarſisque ferrugineis.

Habitat in Auſtria, Germar.

Caput ferrugineum, fronte tuberculata. Antennae ferrugineae, ſeta nigra. Thorax ater, hirſutus, lateribus flavis. Scutellum flavum. Alae albae, faſcia flexuoſa fuſca, baſi flaveſcentes. Abdomen atrum, nitidum ſubhirſutum. Pedes ferruginei, fermoribus baſi nigris.

Magn. nat. et aucta.

a. caput, b. antenna auct.

(Faſc. II. Tab. 25.)

HALAE
FORMIS FRIDERICI GRUNERTI.

Von diesem Werke erscheint, schon bei gewisser De[illegible]
Kosten, sicher alle Vierteljahre ein Heft, und sollte es Bei[illegible]
so erlaubt der Vorrath an Materialien, dass jährlich 6 Hef[illegible]
nen können.

Halle am 1sten Oktober 1812.

C. A. Küm[illegible]

AUGUSTI AHRENSII

SOC. SCRUT. NAT. HAL. SODALIS

FAUNA INSECTORUM EUROPAE.

FASCICULUS 3

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

AUGUSTI AHRENSII

FAUNA INSECTORUM EUROPAE.

FASCICULUS III.

CURA

E. F. GERMAR ET FR. KAULFUSS.

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

INDEX FASCICULI TERTII.



Copris Maki

COPRIS MAKI.

C. MAKI: thorace mutico, obſcure aenea, rufo hirta, elytris teſtaceis: faſciis duabus macularibus nigris. ILLIG. Mag. 2. 204. 7.

Mas occipite ſpinula erecta, linea ſemicirculari clypei elevata.

Fem. lineis duabus transverſalibus elevatis.

Habitat in Luſitania. (Muſeum Germar.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

Onthophagis Latr. inſerenda.



Aphodius gibbus

APHODIUS GIBBUS.

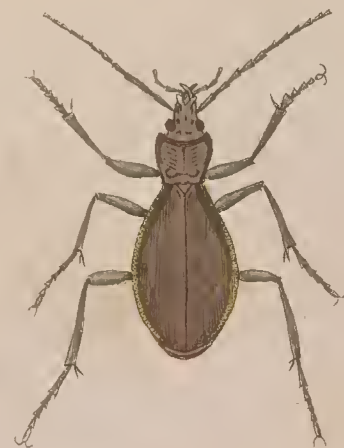
A. GIBBUS: clypeo ſubtrituberculato, ater, convexus, gibbus, elytris punctato ſtriatis, pedibus piceis. (Muſ. KAULF.)

Habitat in Auſtriae ſtercore.

Clypeus punctatus, ſubtrituberculatus, antice truncatus et fere emarginatus. Thorax punctatus, nitidus. Elytra convexa, gibba, laevia, nitida: ſtriis novem punctatis, ſecunda marginali antice abbreviata. Color niger, nitidiusculus, pedibus rufeſcentibus. Antennae rufeſcentes, clava fuſca.

a. magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

III.



Carabus depressus

3.

CARABUS DEPRESSUS.

C. DEPRESSUS: thorace oblongo, ſubcordato, niger, ſupra obſcure aeneus, elytris planis, ſubſtriatis, margine punctisque aliquot irregulariter impreſſis aureo viridibus. Bonelli Obſerv. Sect. I. pag. 36. nro. 8.

Habitat in Italia. (Muſ. Kaulf.)

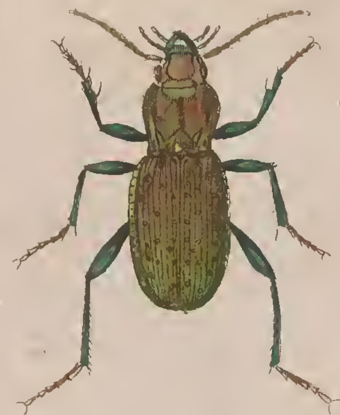
Statura fere Car. irregularis. Labrum prominens, valde emarginatum, ſubcordatum. Caput inaequale, impunctatum, collo lateribus rugoſo. Thorax latitudine paullo longior, convexus, lateribus antice rotundatus, poſtice anguſtatus, parum marginatus, canaliculatus, transverſim ruguloſus, poſtice utrinque impreſſus. Coleoptera oblonga, obovata, plana, depreſſa, marginata, ſubſtriata, margine granulato, diſco punctis aliquot et numero et ſitu variantibus, in elytris ſymmetriam

 haud

haud obſervantibus, impreſſis. Color niger, ſupra obſcure aeneus, marginibus thoracis, elytrorumque et punctis impreſſis laete viride aureis.

Magn. natur.

III



Carabus fossulatus

4.

CARABUS FOSSULATUS.

C. FOSSULATUS: apterus, oblongus, depreſſus, cupreus, elytris punctis excavatis triplici ſerie; ſubtus viridis, pedibus rubris, geniculis aeneo nigris. (Muſ. noſtra.)

Schönh. Syn. Inſ. I. I. p. 177. n. 51.

Habitat in Europa meridionali.

Variat pedibus totis nigro aeneis.

Thorax ſubcordatus, canaliculatus, ſtriolis duabus baſi profundis impreſſus. Magnitudine C. leucophthalmum bis fere ſuperat.

Icon magnitudine naturali.

(Faſc. III. Tab. 4.)



Hydrophilus spinosus.

HYDROPHILUS SPINOSUS.

H. SPINOSUS: ater ſupra griſeus, elytris verſus apicem appendiculo ſpinoſo.

Schönh. Synon. Inſ. Vol. I. Tom. II. p. 8. n. 33.

Habitat in Hungariae (et Kislariae) aquis ſtagnantibus. (Muſ. Kaulf.)

Affinis Hydr. lurido, at capite haud aeneo et elytrorum ſtructura distinctus.

Caput griſeum, punctatiſſimum, antennis palpisque pallidis. Thorax transverſus, punctatus, cinereus, maculis duabus obliteratis nigris. Elytra oblonga, cinerea, nigro maculata, margine externo ante apicem proceſſu ſpinoſo, punctato ſtriata: interſtitiis ſtriato ſubpunctatis. Pectus et abdomen nigra cineraſcentia. Pedes pallidi.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, c. antenna aucta, d. tibia et tarſus anticus auctus.

(Faſc. III. Tab. 5.)



Dyticus variegatus.

DYTICUS VARIEGATUS.

D. VARIEGATUS: ovatus, depreſſus, ferrugineus, elytris nigris: faſciis duabus abbreviatis undatis margineque laterali pallidis.

Habitat in Styriae aquis. (Muſ. Kaulf.)

Statura D. minuti. Caput rufum, oculis nigris, occipite fuſco. Thorax brevis, transverſus, laevis, rufus, marginis antici et poſtici medio nigris. Elytra plana, laevia, nigra, lineola undata ſcutellari, faſcia baſilari alteraque infra medium undatis, intus abbreviatis, margineque exteriori pallidis. Scutellum nullum. Subtus ferrugineus, tarſis quinque articulatis.

a. magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Colaspis ulema

COLASPIS ULEMA.

C. ULEMA: thorace denticulato, oblonga, ſubcylindrica, viridi aenea, punctata, antennis pedibusque flavis. GERM. Mag. I. faſc. I. p. 125. n. 14.

Habitat in ſoliis Pyri, Mali, Corni Hungariae.

Primo intuitu Cryptocephali formam mentitur, at huius generis, antennis filiformibus, verſus apicem parum incraſſatis, labro prominulo, thoraceque lateribus denticulato deſignatum.

a. magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. III. Tab. 7.)

b

a



Endomychus denticollis.

ENDOMYCHUS DENTICOLLIS.

E. DENTICOLLIS: ferrugineus, thoracis angulis anticis hamatis, coleopteris ovatis convexis, maculis tribus connexis nigris. (Muſ. Kaulf.)

Habitat in Styriae montoſis.

Caput quadratum, punctatum, clypeo transverſo, prominulo. Antennae longitudine dimidii corporis, frontis lateribus ante oculos inſertae, filiformes, articulis tribus ultimis ſubcraſſioribus (at in figura minus diſtincte pictis) ultimo oblique truncato. Thorax longitudine paullo latior, angulis anticis depreſſis, hamatis, lateribus ante medium rotundatus, margine poſtico integro, dorſo punctatus, lineola antice abbreviata iuxta marginem lateralem impreſſa. Scutellum breve rotundatum. Coleoptera ovata, immarginata, punctata. Pedes validiusculi, tarſis triarticulatis.

(Faſc. III. Tab. 8.) Color

Color ferrugineus, coleoptris maculis tribus nigris, duae pone medium marginis lateralis magnae oblongo quadratae, tertia communis obtriangularis, anterioribus connexa. Oculi nigri.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Buprestis emarginata

BUPRESTIS EMARGINATA.

B. EMARGINATA: linearis obſcure aenea, fronte profunde ſulcata, thorace poſtice impreſſo, elytris punctato rugoſis, apice rotundatis. (Muſea noſtra.)

Habitat in Hungaria.

Caput maiusculum, prominens, convexum, ſubgloboſum, punctulatum, oculis parvis, immerſis, lateralibus, ovatis; fronte late et profunde ſulcata. Thorax ſubquadratus, latitudine paullo longior, punctulatus, margine laterali poſtice plicato, dorſi medio in aliis transverſim convexo, in aliis transverſim carinato, baſi impreſſus. Elytra linearia, punctato rugoſa, apice rotundata. Color obſcure aeneus, ſubtus obſcurior, parum nitidus.

a. magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. III. Tab. 9.)



Buprestis lineola

BUPRESTIS LINEOLA.

B. LINEOLA: oblonga, depreſſa, obſcure aenea, fronte profunde ſulcata, thorace ſubquadrato, elytris ſtriato punctatis.

Habitat in Auſtria.

Caput prominens, cuneatum, nitidum, fronte profunde ſulcata. Thorax ſubquadratus, margine omni parum prominulo, rugis duabus elevatis transverſis. Elytra depreſſiuscula, poſtice anguſtata, ſtriato punctata, apice obtuſa. Color obſcure aeneus, capite thoraceque nitidioribus.

(Faſc. III. Tab. 10.)



Clytus gibbosus

CLYTUS GIBBOSUS.

C. GIBBOSUS: niger, elytris cinereo fafciatis, bafi tuberculatis, apice acuminatis. (Muf. Kaulf.)

Rossi Fn. Etr. Mant. I. p. 53. n. 131. *Callidium gibbofum.*
Oliv. Inf. 70. tab. 2. f. 18.
Fabr. Ent. fyft 1. b. 338. 83.
Syft. El. 2. 353. 34. *Clytus gibbofus.*

Habitat in Italia.

a. magnitudo naturalis, b. infectum auctum.

(Fafc. III. Tab. 11.)



Bracon mactator

BRACON MACTATOR (FEM.)

B. MACTATOR abdomine ovato coccineo, aculeo compreſſo clavato nigro. (Muſ. Germ.).

SPIN. Inſ. Lig. II. 109. 7. *Bracon denigrator.*

Habitat in Europa meridionali.

Summa affinitas Brac. denigratoris Fab. Differt tantummodo femina aculeo compreſſo clavato, maris differentiam eruere nequii. Variat thorace rufo, nigro maculato, et toto nigro.

a. magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Eumenes Ephippium

EUMENES EPHIPPIUM.

E. EPHIPPIUM niger, thorace maculis decem, abdomine faſciis duabus profunde ſinuatis flavis, pedibus luteis.

Habitat in Dalmatiae inſulis. (Muſeum Klug.)

Affinis Eumen. Dantic. Roſſ. Caput nigrum, macula frontali triangulari, altera pone oculos, puncto in cantho oculorum, clypeo et antennarum flagelli anteriore parte flavis. Thorax niger, lobo antico, macula infra alas, ſtriga laterali, alarum tegulis, lineis duabus ſcutelli et ſtriga transverſa infra ſcutellum flavis. Abdomen nigrum, ſupra faſciis duabus primi et ſecundi ſegmenti flavis, prima quadrato — ſecunda hamato — ſinuata; ſubtus nigrum, margine ſecundi ſegmenti flavo. Pedes lutei, coxis femorumque baſi nigris. Alae hyalinae, apice nigricantes, venis ſtigmateque brunneis.

Variat clypeo nigro ſupra flavo marginato, maculaque transverſa ſegmenti tertii abdominis flava.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Megilla garrula

MEGILLA GARRULA.

M. GARRULA: nigra, thorace fulvo hirto, abdomine glabro, ſegmentis margine fulvis, tibiis poſterioribus extus lanatis. (Muſ. Germ.)

Rossi Fn. Etr. II. 101. 908. *Apis garrula.*

Habitat in Italiae, Dalmatiae floribus; ſuspenſa in aëre ante florem, priusquam ei inſideat, et facillime inde fugiens Bombylium mentitur.

Antennae nigrae, craſſiusculae, breves. Caput pubeſcens, clypeo nunc toto albicante, lineola transverſa nigra, nunc nigro albolineato. Thorax fulvo hirtus. Abdomen glabrum atrum, ſegmentis margine tomento fulvo pubeſcentibus. Alae hyalinae, coſta nigra. Variat magnitudine et villi colore plus minusve pallido.

a. magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. III. Tab. 14.)



Cerura mucronata

CERURA MUCRONATA.

C. MUCRONATA: alis anticis griſeis, margine poſtico nigro punctatis, faſciis tribus nigris, ferrugineo marginatis: tertia dentata ſecundae utrinque adnexa.

Germ. Syſt. Gloſſ. Prodr. p. 44. n. 6.

Habitat in Populo Halenſi. (Muſ. Zſchorn.)

Antennae nigrae, rachi alba. Caput et collum nivea. Thorax niveus, punctis maculisque ſparſis nigris et ferrugineis. Abdomen album, ſerie laterali punctorum nigrorum. Pedes nigri albo-annulati. Alae anticae cinereae, baſi albae, maculis duabus indistinctis nigris; faſcia prima recta, atra, ferrugineo marginata, ſecunda verſus marginum poſticum ad marginem interiorem obſoleta, ad marginem exteriorem incraſſata, medio parum ſinuata; tertia ſupra ſinuata, verſum marginem poſti-

poſticum dentata, cum priori confluens, ſpatio intermedio niveo. Margo poſticus nigro punctatus. Subtus alae anticae cinereae, puncto intermedio nigro, margine poſtico nigro punctato. Alae poſticae albae, venis, macula centrali analique et linea marginali tenuiſſima ſubpunctata nigris, ſubtus concolores.



Chilo pascuellus var.

CHILO PASCUELLUS. (VAR.)

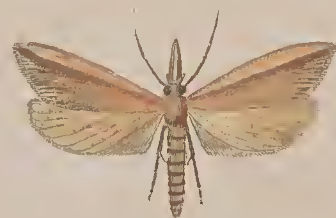
C. PASCUELLUS: alis cinereis: linea albiſſima, margine poſtico nigro punctato.

LINN. Fauna ſu. 355. 1367. *Tinea paſcuella.*
Syſt. Nat. I. II. 886. 359.
Wien. Verz. 134. 4.
ILLIG. nov. ed. ej. II. 82. 4.
BRAHM Inſ. Cal. II. 487. 348.
HÜBN. Tin. tab. 5. fig. 31. Text. p. 27. n. 18.
FABR. Ent. ſyſt. III. II. 295. 33.
Ent. Suppl. 471. n. 40. *Crambus paſcuum.*

Habitat in Germaniae pratis, menſe Jun. et Jul. (Muſ. Zinken.)

Haec varietas notabilis, prope Brunsvigam capta, alis anticis fuſcis aeneo nitidis, linea transverſa marginali reflexa, ferreo nitida, obſoleta, alisque poſticis dilute cinereis distinguitur.

Genus CHILO Dr. Zinken denom. Sommer, Entomologus acutiſſimus Brunsvicenſis condidit, et monographiam huius generis proxime promulgabit.



Chilo acuminellus

CHILO ACUMINELLUS. (MAS.)

C. ACUMINELLUS: alis ſuperioribus griſeis, vitta longitudinali fuſca, margineque antico pallido, inferioribus albidis.

Habitat Brunsvigae. Zinken den. Sommer.

Statura Chilonis mucronelli Vienn. Fabr. (marem Ch. mucronelli vid. Tin. conſortellam Hübn. Tin. tab. 32. f. 220. feminam v. T. lanceolellam Hübn. Tin. tab. 43. f. 296.) at paullo minor. Femina alis ſuperioribus pallidioribus, anguſtioribus, acutioribus distinguitur. Hanc depinxit Hübnerus Tin. tab. 41. f. 248.

(Faſc. III. Tab. 17.)

III.



Chilo alienellus

18.

CHILO ALIENELLUS.

C. ALIENELLUS: palpis capiteque fuſcis, alis anticis retuſis fuſco fulvis, vitta media interne denticulo munita, faſcia transverſa lineis fuſcis in plures maculas diviſa lineaque marginali reflexa niveis.

Habitat in Luſitania. (Muſ. Zinken.)

Statura et magnitudo Ch. pratelli. Alae inferiores cinereae.

(Faſc. III. Tab. 18.)

b

a



Anthrax cingulatus.

ANTHRAX CINGULATUS.

A. CINGULATUS: fulvo hirtus, abdomine nigro flavo faſciato; alis hyalinis: coſta brunnea; pedibus nigris. Meig. Dipt. Tom. I. Sect. II. 199. 2.

Degeer Inſ. VI. 12. tab. 11. f. 7. *Nemotelus.*

Schaeff. Icon. tab. 12. f. 10. 11. 12.

Habitat in Germaniae floribus. (Muſeum Germar.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum parum auctum.



Bombylius niveus

BOMBYLIUS NIVEUS. (FEM.)

B. NIVEUS: niveus, alis hyalinis, coſta brunnea. (Muſ. Germ.)

Meig. Claſſ. et Deſcr. Dipt. Tom. I. Sect. II. 183. 11.

Habitat in Gallia, Dalmatia.

Corpus totum ſupra infraque albo villoſum, faſcia poſtica abdominis lineari, obſoleta, nigro villoſa. Roſtrum corporis fere longitudine atrum. Antennae atrae. Pedes ferruginei, tarſis nigris. Alae hyalinae, coſta brunnea, macula coſtae baſi alba, ſerrata.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. III. Tab. 20.)



Scatophaga gemmata

SCATOPHAGA GEMMATA.

S. GEMMATA: pallida, capite thoraceque fuſco punctatis, alis nigris, punctis numeroſis albis, abdomine griſeo, maculis trigonis trifariam poſitis nigris. (Muſ. Germ.)

Habitat in pratis ſylvaticis.

Caput ſupra planum, pallidum, punctis marginalibus fuſcis, oculis magnis fuſcis, hypoſtomate producto albo. Antennae pallidae: ſeta plumoſa nigra. Thorax pallidus, griſeo tomentoſus, punctis ſeriatim poſitis fuſcis. Scutellum elevatum, pallidum, griſeo tomentoſum, linea media, punctisque apicis fuſcis. Alae nigrae, guttis undique ſparſis numeroſis albis, baſi confertioribus. Halteres albi. Abdomen cinereum, maculis trigonis, trifariam poſitis nigris. Pedes pallidi, femoribus macula apicis nigra. An Scatoph. Chaerophylli Fabr. Syſt. Antl. p. 207. n. 16.?

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, c. antenna aucta.

(Faſc. III. Tab. 21.)



Tephritis maculata

TEPHRITIS MACULATA.

T. MACULATA: pallide flava, abdomine nigro, alis hyalinis, macula apicis alteraque anaſtomoſis nigris. (Muſ. Germ.)

Habitat Halae.

Caput rufum, oculis ſetisque nigris. Antennae biarticulatae, pallidae, ſeta plumata nigra. Thorax pallide rufus, ſetis ſingulis nigris ſcutello elevato, acuto, ſetis duabus apicis nigris. Abdomen elongatum, ſubcylindricum, ſubpiloſum, nigrum, ſegmento primo pallide rufo. Halteres albi. Alae hyalinae: coſta, macula magna apicis anaſtomoſibusque nigris. Pedes pallidi, piloſi,

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. III. Tab. 22.)



Jassus flavicollis.

IASSUS FLAVICOLLIS.

I. FLAVICOLLIS: coeruleo niger, capite thorace ſcutello elytrorumque baſi ſulphureis. (Muſ. Germ.)

FABR. Syſt. Rhyng. 75. 64. *Cicada flavicollis.*
Ent. ſyſt. IV. 37. 42.

LINN. Syſt. Nat. I. 2. 709. 33. Fauna ſuec. 242. 891.

Habitat in Betula alba.

Multoties colore variat. Varietates tantummodo praecipuas enumeramus: *var. a.* hic depicta. *var. b.* colore brunneo loco nigri. *var. c.* elytris brunneis, maculis duabus albis, capite thorace ſcutello elytrorumque baſi ſulphureis. *var. d.* eadem at elytris nigris, maculis duabus albis. *var. e.*, brunnea, elytris maculis duabus albis, baſi ſulphureis. *var. f.*, ferruginea, elytris margine antico, maculaque apicis hyalinis, capite tho-

thorace ſcutelloque ſulphureis. *var. g.*, ſulphurea, ſcutello ferrugineo, elytris hyalinis, venis ferrugineis. *var. h.*, ſulphurea, elytris apice hyalinis, ferrugineo venoſis. *var. i.*, ſulphurea, elytris apice hyalinis, ferrugineo venoſis, maculisque duabus marginis interioris nigris. *var. k.*, capite, thorace, ſcutello, elytrorumque baſi ſulphureis, elytris hyalinis, nigro venoſis, macula marginis interioris alba. *var. l.*, eadem, ſcutello nigro, flavo maculato, et elytris apice nigris. *var. m.*, capite thoraceque flavis, ſcutello nigro, flavo maculato, elytris hyalinis, venis, vitta lunari apicis et anaſtomoſibus ante apicem nigris. *var. n.*, eadem at colore brunneo loco nigri. *Cercopis fuſcula* Gravenh. vergl. Ueberſ. p. 343. n. 4618. *Iaſſus clathratus* Illig. in lit.

Varr. c. k. et m. apud nos frequentiores, var. a. apud nos rariſſima.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Cercopis Ericae.

CERCOPIS ERICAE.

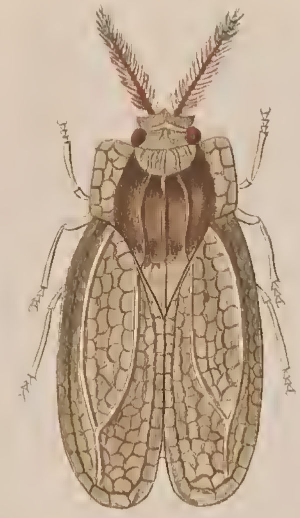
C. ERICAE: brunnea, clypeo rotundato marginato, coleoptris dorſo gibbis, granulatis, faſciis duabus obliquis albidis. (Muſ. Germar.)

Habitat in Germaniae ſeptentrionalis Erica.

Statura fere C. angulatae, at quadruplo minor. Clypeus transverſus, antice rotundatus, ſubemarginatus, margine prominulo, punctatus, brunneus: lineis duabus obſcurioribus. Thorax transverſus, punctatus, dorſo biimpreſſus, margine antico et poſtico albicantibus. Coleoptera anguſta, dorſo valde convexa, venoſa, granulata, brunnea, venis nigro maculatis, faſciis duabus obliquis, interdum obliteratis, albis. Humera albicant. Scutellum triangulare, acutum, brunneum. Pedes fortes, tibiis angulatis inermibus.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. III. Tab. 24.)



Tingis erythrophtalma

TINGIS ERYTHROPHTHALMA.

T. ERYTHROPHTHALMA: antennis pilofis filiformibus, pallida, elytris reticulatis, oculis purpureis.

Habitat Halae fub lapidibus. (Muf. Germ.)

Affinis T. tricorni Schrankii, et ambo forfan proprii generis. Antennae pilofae, filiformes, fufcae. Caput antice trifpinofum, oculis purpureis. Thorax antice truncatus, lateribus rotundatus, poftice productus, triangularis, acutus, fupra reticulatus, dorfo apiceque tricarinatus. Elytra reticulata, hyalina. Pedes pallidi, graciles.

a. Magnitudo naturalis, b. infectum auctum.

HALAE
FORMIS FRIDERICI GRUNERTI.

AUGUSTI AHRENSII

SOC. SCRUT. NAT. HAL. SODALIS

FAUNA INSECTORUM EUROPAE.

FASCICULUS IV.

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

AUGUSTI AHRENSII

FAUNA INSECTORUM EUROPAE.

FASCICULUS IV.

CURA

E. F. GERMAR,

PHIL. D., MINERAL. PROF. P. E., MUSEI ACAD. MIN. DIRECTORIS, SOCIET. NATUR. CUR. HALENSIS, LIPS., MARBURG., WETTERAV., BEROLIN., MOSCOV., ALTENBURGENS., OECONOM. DRESDENS., STYRIENS., MEININGENS. ET MINERAL. JENENS. ET DRESDENS. MEMBRI.

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

INDEX FASCICULI QUARTI.

IV.



Carabus hungaricus.

1.

CARABUS HUNGARICUS.

C. HUNGARICUS: apterus ater, elytris laevissimis: punctis triplici serie concoloribus. FABR. Syst. El. 1. 174. 26. Ent. syst. 1.a 128. 18.

Habitat in Hungaria. (Mus. Germar.)

Tota superficies oculo armato dense punctata apparet.

a. Magnitudo naturalis, b. elytron auctum.

(Fasc. IV. Tab. 1.)



Leptinus testaceus.

LEPTINUS TESTACEUS.

L. TESTACEUS: Müller in Germ. et Zinck. Ephemer. Entom. II. 266.

Habitat in territorio Rheni bavarico. (Muf. Müller. Germ.)

Animalculum ſingulare, pentamerum, coecum, apterum, planum, ovatum, teſtaceum, ſtatura Nitidulae aeſtivae, cujus uberiorem deſcriptionem loco citato invenies.

a. Magnitudo nat., b. inſectum auctum, c. inſectum ab infera parte viſum.

(Faſc. IV. Tab. 2.)



Cyphon palustris.

CYPHON PALUSTRIS.

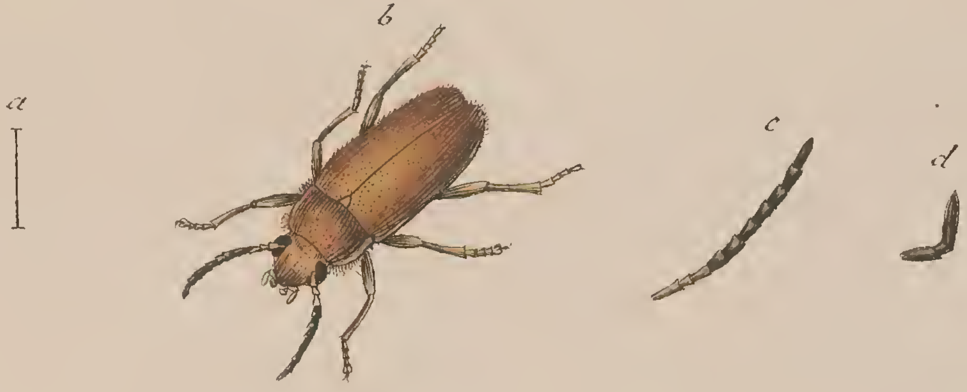
C. PALUSTRIS: antennis ſerratis, niger, tarſis ruſis, elytris remote ſtriatis.

GERM. et ZINCK. Ephem. Entom. III. p. 238. 10.

Habitat in Germaniae pratis paludoſis. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

IV.



Conopalpus nigricornis.

4.

CONOPALPUS NIGRICORNIS.

C. NIGRICORNIS: teſtaceus, antennis nigris, baſi pallidis.

Habitat Lüneburgae. Heyer.

Conopalpo flavicolli Gyll. Inſ. ſu. 2. 547. affinis, ſed diſtinctus. Caput deflexum, rotundatum, punctulatum, teſtaceum, palpis anticis articulo ultimo elongato, poſticis ſecuriformi. Oculi nigri. Antennae ſupra oculos inſertae, decemarticulatae, nigrae, articulis tribus primis teſtaceis. Thorax transverſus, antice anguſtior, lateribus rotundatus, ſupra punctulatus, teſtaceus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra thoracis latitudine, elongata, apice ſingulatim rotundata, teſtacea, punctulata. Corpus ſubtus cum pedibus teſtaceum. Tarſi anteriores quinquearticulati, articulo penultimo bilobo, poſtici quadriarticulati.

a. Magn. nat., b. inſect. auct., c. antenna aucta, d. palpus maxillaris.

(Faſc. IV. Tab. 4.)



Dasycerus sulcatus.

DASYCERUS SULCATUS.

D. SULCATUS: Latr. Gen. Cruſt. et Inſ. III. p 19. — Lamarck. Hiſt. nat. des anim. ſans vert. IV. p. 276. — Müller in Germ. et Zinck. Ephem. Entom. II. p. 274. 3.

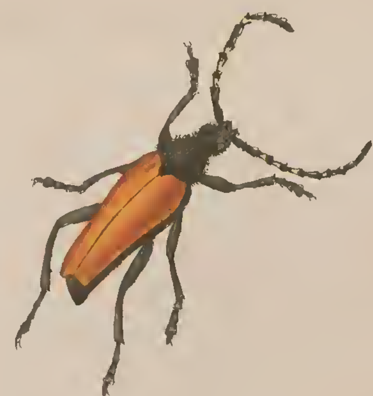
Habitat Pariſiis Brongniart; in territorio Rheni bavarico Müller. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. IV. Tab. 5.)

IV.

a



b



Leptura varicornis.

6.

LEPTURA VARICORNIS.

L. VARICORNIS: thorace ſcabro, poſterius bipulvinato, nigra, elytris luteis, apice praemorſis, antennis nigro luteoque annulatis.

Schönherr Syn. Inſ. III. 482. 23.

Habitat in Curonia Büttner. (Muſ. Germ.)

Statura L. rubrae, paullo major. Antennae nigrae, articulis 4. 5. 6. 8. baſi pallidis. Thorax inermis, baſi apiceque coarctatus, conicus, ſcaber, niger, fulvo hirtus. Elytra rugoſo-punctata, lutea, apice oblique ſinuato-truncata.

a. Inſectum (maſculum) magnitudine naturali, b. antenna aucta.

(Faſc. IV. Tab. 6.)



Apion difforme.

APION DIFFORME.

A. DIFFORME: antennis mediis, filiroſtre, atrum, nitidum, femoribus tibiarumque annulo rufis, antennis rufis, articulis baſeos dilatatis, clava nigra.

GERM. in EJ. et ZINCK. Ephem. Entom. III. 46. 2.

Habitat in Anglia. (Muſeum Haworth.)

Deſcriptionem exactam l. c. dedi.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, c. pes anticus auctus.

(Faſc. IV. Tab. 7.)

IV.



Lixus elegans.

LIXUS ELEGANS.

L. ELEGANS: cylindricus, cinereus, thorace elytrisque fuſco ſtriatis, elytris mucronatis.

FABR. Syſt. El. 2. 499. 3.

Habitat in Germania. (Muſeum Fabric.)

A Lixis ſeparandus, Rhynchaenis: binodulus Gyll. Herbſt, Alismatis Gyll. et affinibus congener. Antennae ruſae. Corpus totum pilis denſis, brevibus, decumbentibus, griſeis tectum, roſtro denudato atro. Elytra punctis per paria approximatis ſtriata, unde fuſco ſtriata apparent. Callus elevatus ante apicem elytrorum.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum c. caput auctum.

(Faſc. IV. Tab. 8.)



Cryptorhynchus suturalis.

CRYPTORHYNCHUS SUTURALIS.

C. SUTURALIS: ovatus, fuſcus, linea longitudinali alba.

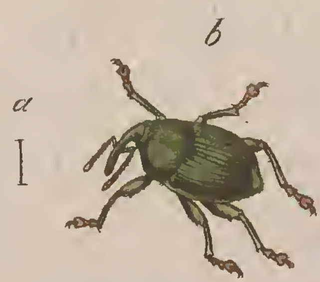
FABR. Syſt. El. 2. 455. 86. *Rhynchaenus ſuturalis.*
Ent. ſyſt. 2. 412. 80. *Curculio.*

Habitat in Germaniae (Saxoniae) Salice. (Muſ. Fabric.)

Roſtrum incurvum, tenue, atrum. Antennae rufeſcentes, clava obſcuriore. Thorax convexus, conicus, antice coarctatus, ater, linea media alba. Coleoptera abdomine breviora, planiuscula, punctato-ſtriata, atra, margine laterali ſuturaque albis. Pedes nigri griſeo ſquamoſi, tibiis tarſisque rufis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. IV. Tab. 9.)



Cryptorhynchus Borraginis.

CRYPTORHYNCHUS BORRAGINIS.

C. BORRAGINIS: ſemoribus dentatis, longiroſtris, niger, antennis tarſisque rufis, ſupra griſeo piloſus, ſubtus cano ſquamoſus, thorace profunde canaliculato, antice marginato, coleoptris ſtriatis.

FABR. Syſt. Eleut. Tom. II. p. 483. n. 212. *Rhynchaenus Borraginis.*

Ent. ſyſt. 11. b. p. 437. n. 180. *Curculio.*

OLIV. Inſ. 83.

Habitat in Gallia. (Muſ. Fabricianum.)

Diſtinctus a Rhynch. Borraginis Payk. et Gyllenh. Roſtrum incurvum, tenue, griſeo piloſum. Caput rotundatum, piloſum. Thorax poſtice longitudine duplo fere latior, biſinuatus, transverſim convexus, lateribus rotundatus, antice coarctatus et transverſim

pro-

profunde impreſſus, quare margo anticus elevatus. Dorſum pilis decumbentibus griſeo-vireſcentibus obſitum, medio profunde ac late canaliculatum. Scutellum nullum. Coleoptera latitudine paullo longiora, abdomine breviora, ſtriata, pilis decumbentibus griſeo-vireſcentibus obtecta. Corpus totum ſubtus ſquamulis canis veſtitum. Pedes robuſti, femoribus denticulatis, tarſis rufis. Antennae rufae, clava obſcuriore.



Bracon irreptor.

BRACON IRREPTOR.

B. IRREPTOR: aculeo corpore cylindrico ferrugineo longiore, alis nigris, ſtigmate flavo et faſcia hyalina duplici.

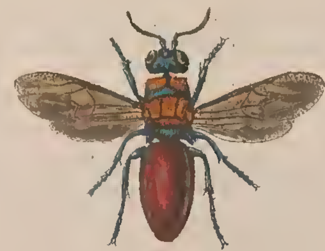
Germ. iter Dalmat. p. 259. n. 339.

Habitat prope Spalatro in Dalmatia. Germar. (Muſ. Klug.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

b

a



Chrysis nitidula.

CHRYSIS NITIDULA.

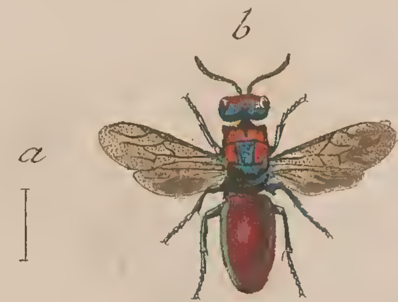
C. NITIDULA: ano integro viridi aurea, capite thoracisque poſtico coeruleis.

GERM. it. Dalm. 260. 343.

Habitat St. Veitii in Croatia. Germ. (Muſ. Klug.)

Chryſidi ſuccinctae ſimillima, ſed thoracis ſegmentum intermedium aureum. Alae hyalinae.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Chrysis candens.

CHRYSIS CANDENS.

C. CANDENS: ano integro, coerulea, vertice, collari, abdomineque ſupra aureis.

GERM. it. Dalm. 260. 344.

Habitat St. Veitii in Croatia. Germ. (Muſ. Klug.)

Antennae nigrae. Frons atro-coerulea. Lobus thoracis intermedius coeruleus, lobus anticus et lateralis utrinque aurei nitidiſſimi. Thoracis pars poſtica, pectus et pedes coerulea.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. IV. Tab. 13.)



Sphex pruinosa.

SPHEX PRUINOSA.

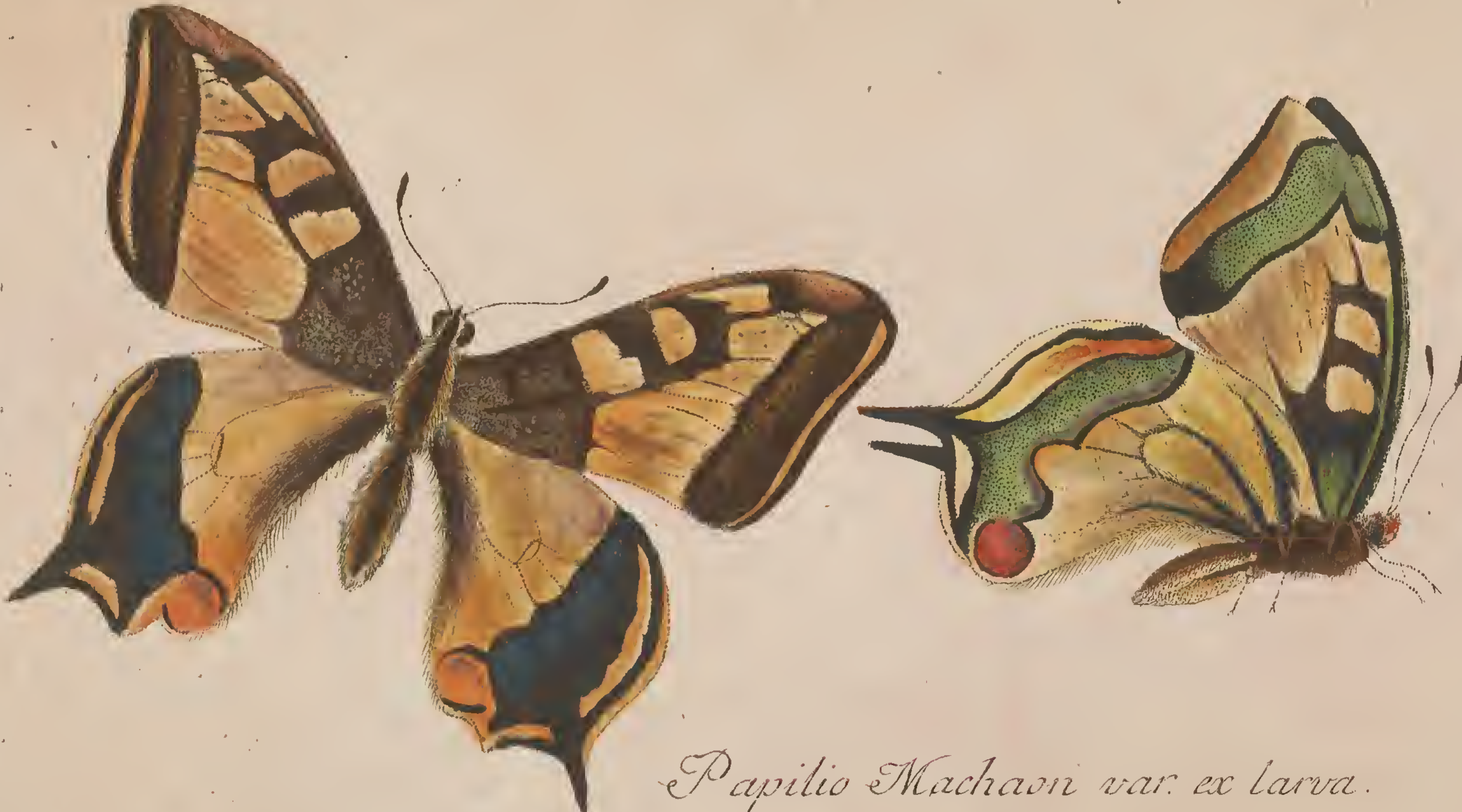
S. PRUINOSA: atra, cinereo micans, capite thoraceque albo villofis, alis anticis apice fufcis.

GERM. it. Dalm. 261. 348.

Habitat prope Spalatro in Dalmatia. Germ. (Muf. Klug.)

Magnitudine naturali depicta.

(Fafc. IV. Tab. 14.)



Papilio Machaon var. ex larva.

PAPILIO MACHAON Var.

P. MACHAON: alis dentato caudatis concoloribus flavis, limbo fuſco lunulis flavis, angulo ani fulvo.

Papilio Machaon auctorum.

Varietas. Alis caudatis integerrimis flavis limbo fuſco, faſcia ſubmarginali flava.

Muſ. Zincken d. Sommer.

Larva e qua haec ſingularis varietas prodiit, ab aliis ſuae ſpeciei individuis omnino non diſtincta in agro Ducatus Brunſuicenſis capta eſt.

(Faſc. IV. Tab. 15.)

IV.



Agrotis Celta.

16.

AGROTIS CELTA.

A. CELTA: ſubcriſtata, atra, collari niveo, alis incumbentibus exuſto atroque alternantibus, maculis oblongis baſeos ſtigmatibusque niveis.

Habitat in Germania boreali. (Bremae, Hamburgi, Luneburgae.) (Muſ. Germ.)

Affinis Agr. Lidia CRAM. Pap. exot. tab. 396. fig. D. Caput fuſcum, fronte, palpisque obſcurioribus. Antennae ſetaceae, fuſcae, maris pube baſeos albida diſtinctae. Stemmata duo cryſtallina. Thorax ater, collari albo. Alae anticae corticinae, baſi faſcia lata, extus biſinuata albida, verſus marginem interiorem fuſco marmorata, dein faſcia lata, extus rotundata, denticulata, atra, cui inſunt maculae ordinariae albae. Hanc ſequitur faſcia corticina, extus obſoleta, quae pone marginem exteriorem maculis ſagittatis nigris discutitur,

titur. Margo exterior late umbrinus, fascia lineari maculari, interdum obsoleta, maculaque trapezoidali ad angulum anticum albidis. Margo anterior niger, punctis versus apicem quatuor albis. Ciliae rufescentes. Alae posticae griseo-fuscescentes, macula centrali obscuriore, ciliisque albidis. Abdomen griseum, ano rufescente. Pedes nigri, tibiis tarsisque albo annulatis.



Mamestra Rhodia.

MAMESTRA RHODIA.

M. RHODIA: criſtata, alis deflexis griſeis: lineis duabus transverſis, ſecunda punctata atris.

Habitat Brunſuigae. (Muſ. Zincken d. Sommer.)

Caput griſeum; thorax griſeus criſta ſimplici compreſſa; alae anticae griſeae vel cinereo ruſoque mixtae, lineis duabus transverſis teneris atris: prima ante medium repanda, altera poſt medium dentata et fere punctata ſerie 4 punctorum nigrorum adjacente, in medio ſtigmata duo obſoleta nec niſi lineis circumductis pallidis diſtinguenda et in margine poſtico puncta terminalia atra. Poſticae cinereae macula obſcuriore obſoleta in medio ciliisque albidis. Corpus cinereum, foeminae tubulo pro ovis ponendis flavo.

(Faſc. IV. Tab. 17.)



Pyralis stachytalis.

PYRALIS STACHYDALIS.

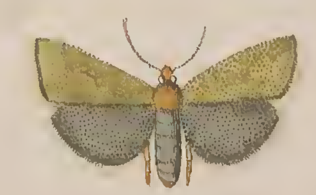
P. STACHYDALIS: alis deflexis fuſcis maculis anticarum 2, poſticarum 3 flaveſcentibus.

Habitat Brunſuigae. (Muſ. Zincken d. Sommer.)

Nimis affinis Pyral. Sambucali Viennenſium cui ſimilis, ſed minor et diſtinctus maculis alarum anticarum duabus, tertia abſente.

Larva 16poda, obeſa, rugoſa, glabra, ſubpellucida, alba; habitat Brunſuigae in foliis Stachydis ſylveſtris contortis.

(Faſc. IV. Tab. 18.)



Phycis cirrigerella.

PHYCIS CIRRIGERELLA.

P. CIRRIGERELLA: palpis erectis, alis anticis luteſcentibus, poſticis plumbeis flavo ciliatis.

Germar et Zincken d. Sommer Magaz. d. Entomol. III. pag. 133. Monograph. Phycium Nr. 12.

Habitat Brunſuigae. (Muſ. Zincken.)

(Faſc. IV. Tab. 19.)



Cercopis sanguinolenta.

CERCOPIS SANGUINOLENTA.

C. SANGUINOLENTA: atra, abdomine ſanguineo, lateribus nigro punctato, genubus rufis, elytris macula oblonga baſali, media orbiculata, faſciaque ante apicem lineari ſanguineis.

Linn. Syſt. Nat. 2. 708. 22. *Cicada ſanguinolenta.*

Fabr. Syſt. Rhyng. 92. 20. *Cercopis ſanguinolenta.*

Germar et Zincken Magaz. d. Entom. IV. 44. 13.

Habitat Monspeliae. (Muſ. Schüppel, Zincken.)

Caute a Cerc. ſanguinolenta Panz. diſtinguenda, et pariter a Cicada ſanguinolenta Scopolii differt. In volum. IV. Ephemer. Entom. l. c. has ſpecies et affines exactius deſcripſi.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, c. inſectum ab infera parte.

(Faſc. IV. Tab. 20.)



Allopa trivia.

ULOPA TRIVIA.

U. TRIVIA: albida, capite vittis duabus, collaris margine antico, elytrorumque ſtrigis tribus abbreviatis atris.

Habitat Halae. (Muſ Germ)

Caput pallidum, antice rotundatum, vittis duabus latis atris. Thorax transverſus, pallidus, antice margine maculisque duabus adnexis atris. Elytra gibba, ocellato-punctata, alba, ſtriis tribus abbreviatis atris.

Genus ULOPA Fallenius condidit.

a. Magnitudo naturalis, b. eadem aucta.



Eupelix cuspidata.

EUPELIX CUSPIDATA.

E. CUSPIDATA: albida, nigro punctulata, capite atro maculato, vertice thoraceque carinatis.

FABRIC. Syſt Rhyng. 79. 86. *Cicada.*

FALLEN. Act. Soc. Holm. 1806. *Cicada.*

GERMAR et ZINCKEN Magaz. d. Entom. IV. 93. *Eupelix.*

Habitat in Europa boreali, Germania, Anglia, Suecia. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Pentatoma incarnatum.

PENTATOMA INCARNATUM.

P. INCARNATUM: thorace mutico, oblongo-ovatum, punctatum, pallidum, thoracis poſtico, elytrisque carneis, ſterno antice mucronato.

Habitat in pratis ſilvae Deſſavienſis. (Muſ. Germ.)

Statura fere P. baccarum, paullo major et oblongior. Caput punctatum, antice obtuſe rotundatum, ſubtruncatum. Antennae rufeſcentes. Thorax lateribus tenuiter marginatus, muticus, antice valde anguſtatus, poſtice ſupra ſcutellum late ac leniter emarginatus, ſupra denſe punctatus, linea antica transverſa laevi. Scutellum magnum, oblongum, obtuſe triangulare, punctatum. Elytra plana, punctata. Pedes inermes. Abdomen denſe ac profunde punctatum, ſterno antico elongato, mucronato. Color pallide viridis, punctis

(Faſc. IV. Tab. 23.)

paginae

paginae ſuperioris impreſſis nigris. Thoracis pars poſtica carnea. Elytra carnea, coſta flava. Membrana elytrorum et alae opalino-albae. Abdomen ſupra atrum.



Dolichopus discipes.

DOLICHOPUS DISCIPES Wiedemann.

D. DISCIPES: obſcure-aeneus, alis nigris, irideſcentibus, pedibus flavis longiſſimis, tarſis apice nigris.

Mas tarſis anticis patella terminatis.

Habitat Hamburgae. Winthem. (Muſ. Germ.)

Caput obſcure aeneum, oculis magnis nigris. Antennae nigrae, ſeta laterali, articulus ultimus in mare acutus, in femina orbicularis. Thorax ſupra obſcure aeneus, vittis tribus obſoletis fuſcis, ſubtus plumbeus. Alae fuſco-nigrae, laete irideſcentes. Halteres flavi. Abdomen obſcure aeneum. Maris forceps genitalis flava baſi unguibusque atris. Pedes gracillimi, elongati, flavi, tarſorum articulis ultimis nigris. Articulus ultimus tarſorum primi paris in mare patellam ſuborbiculatam, planam, atram gerit.

a. Magnitudo naturalis, b. mas auctus, c. femina aucta.

(Faſc. IV. Tab. 24.)

IV.



Anthomyia punctatostriata.

25.

ANTHOMYIA PUNCTATOSTRIATA.

A. PUNCTATOSTRIATA: antennis plumatis, teſtacea, abdomine obſcuriore, alis pallidis: venis nigro-maculatis.

SCHRANK Fn. boica III. 146. 2517. *Trupanea punctatoſtriata.*

Habitat in Germaniae ſepibus. (Muſ. Germ.)

Corpus teſtaceum, oculis (vivae) viridibus, ſetis nigris obſitum, abdomine obſcuriore. Alae pallide flavae, maculis duabus remotis coſtae, quinque approximatis venae intermediae, tribus venae proximae et una venae obliquae nigris.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. IV. Tab. 25.)

HALAE

FORMIS FRIDERICI GRUNERTI.

AUGUSTI AHRENSII
FAUNA INSECTORUM EUROPAE.

FASCICULUS V.

CURA

E. F. GERMAR,

PHIL. D., MINERAL. PROF. P. E., MUSEI ACAD. MIN. DIRECTORIS, SOCIET. NATUR. CUR. HALENSIS, LIPS., MARBURG., WETTERAV., BEROLIN., MOSCOV., ALTENBURGENS., OECONOM. DRESDENS., STYRIENS., MEININGENS. ET MINERAL. JENENS. ET DRESDENS. MEMBRI.

HALAE.
IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

INDEX FASCICULI QUINTI.



Onthophagus fissicornis.

ONTHOPHAGUS FISSICORNIS.

O. FISSICORNIS: thorace mutico, aenea, clypeo apice emarginato, occipite ſpina erecta apice furcata, elytris teſtaceis, aeneo irroratis.

Femina occipite mutico, thorace antice impreſſo, bituberculato.

Habitat in Tauria. Steven.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, c. caput cum thoracis parte antica feminae.

(Faſc. V. Tab. 1.)



Molops madidus.

MOLOPS MADIDUS Fab.

M. MADIDUS: alatus, thorace poſtice utrinque impreſſo, niger, femoribus rufis.

FABR. Syſt. El. 1. 181. 59. *Carabus madidus.*
Ent. ſyſt. 1ª. 135. 48.

LATR. Gen. Cruſt. et Inſ. I. 206. 13. *Harpalus nemoralis.*

Habitat in Anglia, Spence (Muſ. Germ.), Gallia, Latr.

b. Var. pedibus nigris.

Habitat in Anglia, Gallia, et in territorio Rheni bavarico. Müller.

Molops concinnus STURM Faun. Germ. a varietate nigripede vix diverſus videtur.

Figura magnitudine naturali depicta.

(Faſc. V. Tab. 2.)



Agabus serricornis.

AGABUS SERRICORNIS Paykull.

A. SERRICORNIS: ovatus, convexus, obtuſus, nigro piceus, laevis, thoracis elytrorumque margine, corpore ſubtus, pedibusque rufo piceis.

Mas: antennis extrorſum dilatatis compreſſis ſerratis, femoribus anticis ſubtus dentatis.

Femina: dimidio minor, antennis pedibusque ſimplicibus.

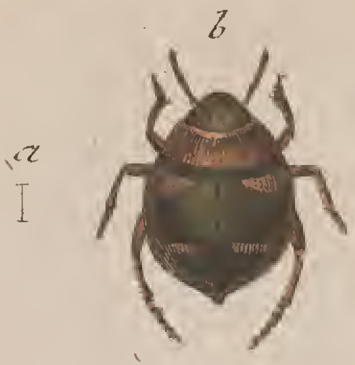
Payk. Act. Holm. 1799. 49. *Dyticus ſerricornis.*
Fauna ſuec. 3. add. 443. 16 — 17.
Gyllenh. Inſ. ſu. 1. 500. 33.
Leach Zool. Miſc. III. 72. 7. *Agabus ſerricornis.*

(Faſc. V. Tab. 3.)

Habi-

Habitat in Bothniae orientalis et Lapponiae aquis. (Mus. Germ.)

a. Magnitudo naturalis (maris), b. mas auctus, c. antenna feminae.



Hydroporus cuspidatus.

HYPHYDRUS CUSPIDATUS Germar.

H. CUSPIDATUS: globoſo-ovalis, ferrugineus, punctatus, thorace rufo, baſi ſubimpreſſo, lateribus marginato, elytris nigris, faſciis duabus abbreviatis, margineque externo ferrugineis, coleopterorum apice producto, marginato.

KUNZE Acta nov. Soc. Nat. Scrut. Hal. Vol. II. Faſc. IV. pag. 68. 11. *Hyphydrus cuſpidatus.*

Habitat Halae primo vere. Muſ. Germ.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. V. Tab. 4.)



Silpha clypeata.

SILPHA CLYPEATA Müller.

S. CLYPEATA: depreſſa, teſtacea, oculis antennisque extrorſum nigris, capite ſubhexagono clypeato: clypeo late emarginato utrinque inciſo; thorace transverſo, lateribus depreſſo, elytris abbreviatis, punctatis. (Muſ. Müller.)

MÜLL. in GERM. et ZINCK. Magaz. d. Entom. IV. 204. 12.

Habitat Odenbaci in territorio Rheni bavarico.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. V. Tab. 5.)

V.



Chrysomela purpurascens.

6.

CHRYSOMELA PURPURASCENS Germ.

C. PURPURASCENS: thoracis margine elevato, oblonga, convexa, purpureo-aenea, antennis rufis, elytris vage profundius punctatis, interstitiis subtiliter punctatis. (Mus. Germ.)

Habitat prope Schandaviam in Saxonia. C. a Tischer.

Proxime affinis Chrysom. hemisphaericae Germ. (it. Dalm. 204. 125.) sed paullo oblongior, profundius ac densius punctata. Caput antice obtuse rotundatum, supra obsolete et subtiliter punctatum, linea semicirculari impressa, postice canaliculatum, labro transverso-quadrato, exserto. Thorax longitudine duplo latior, antice emarginatus, angustior, angulis prominulis, lateribus rotundatus, et margine latius incrassato, postice rotundatus, supra subtiliter, sed distincte punctatus, punctis in medio disci evanescentibus. Scutel-

(Fasc. V. Tab. 6.) lum

lum triangulare, punctulis aliquot impreſſum. Coleoptera thoracis margine poſtico vix latiora, latitudine paullo longiora, convexa, ſubtiliſſime marginata, apice obtuſe-rotundata, punctis majoribus, ſat profundis, ad baſin et marginem exteriorem ſubſeriatis, denſius obſita, interſparſis aliis minutis. Praeterea oculo acute armato rugae amplae, obtuſae, transverſae vel obliquae in ſuperficie apparent. Pedes breves, validi, tibiis apice latioribus, rotundatis, pubeſcentibus, tarſis ſubtus pulvinatis.

Color purpureo-aeneus, nitidus, antennis palpisque ferrugineis. Pedes picei, tarſis dilutioribus.



Elater erythrogonus.

ELATER ERYTHROGONUS Müller.

E. ERYTHROGONUS: thorace convexiusculo, ater, nitidus, ſubpubeſcens, thoracis angulis poſticis acutiſſimis, antennis pedibusque rufis. (Muſ. Germ.)

Müll. in Germ. et Zinck. Magaz. d. Entom. IV. 186. 2.

Variat angulis thoracis anticis etiam rufis.

Habitat Odenbaci (Müller), Luneburgae (Heyer), in Curonia (Büttner).

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. V. Tab. 7.)



Cerambyx ambrosiacus.

CERAMBYX AMBROSIACUS Steven.

C. AMBROSIACUS: aeneo viridis, thorace ſpinoſo, rugoſo, medio ſanguineo, antennis pedibusque cyaneis. (Muſ. Germ.)

STEVEN Mém. d. Nat. de Moscou II. 9.

Habitat in montibus Caucaſicis. Steven.

Magnitudine naturali depictus.

(Faſc. V. Tab. 8.)



Leptura verticalis.

LEPTURA VERTICALIS Dejean.

L. VERTICALIS: thorace poſtice anguloſo, atra, punctata, ſubpiloſa, occipite abdomineque rufis. (Muſ. Germ.)

Habitat in Dalmatia. Dejean.

Statura L. atrae. Caput triangulare, atrum, nitidum, nigro piloſum, punctatum, occipite ferrugineo. Thorax latitudine longior, convexus, punctatus, ater, pubeſcens, angulis anticis rotundatis, poſticis productis, acutiusculis, margine poſtico biſinuato, utrinque profundo impreſſo, ſupra ſcutellum parum producto, rotundato. Scutellum acutum, punctatum, atrum. Coleoptera baſi thoracis latitudine, verſus apicem ſenſim attenuata, planiuscula, ſingulo apice oblique truncato, angulo exteriore producto, acuminato, punctata, pilis decumbentibus parcius obſita, ſtria juxta ſuturam impreſſa,

 atra,

atra, nitidula. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, ſubtilius punctatum, pubeſcens, abdomine laeto rufo, ano nigricante.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Mecinus ianthinus.

MECINUS IANTHINUS Müller.

M. IANTHINUS: niger, ſubpubeſcens, coleopteris cyaneis, punctato-ſtriatis, interſtitiis anguſtiſſimis ſtriato-punctatis, thorace punctatiſſimo, femoribus ſubdentatis (mas) aut muticis (fem.).

Germar et Zincken Mag. d. Ent. IV. 319.

Habitat in territorio Rheni bavarico. Müller.

Mecini genus Cionis affine, et funiculo antennarum quinque articulato praeditum, habitu ad Barides, Magdalides et Lixos tendit. Haec autem ſui generis ſpecies diſtinctiſſima eſt.

a. Magnitudo naturalis, b. femina aucta, c. antenna aucta.

(Faſc. V. Tab. 10.)



Eucinetus haemorrhoidalis.

EUCINETUS HAEMORRHOIDALIS Schüppel.

E. HAEMORRHOIDALIS: ovatus, convexus, niger, pedibus piceis, elytris ſtriatis, ſubtiliſſime transverſim ſtrigoſis, apice ruſis.

GERMAR et ZINCKEN Magaz. d. Ent. III. 255. 20. *Scaphidium? haemorrhoidale.*

Habitat in Germaniae boletis. (Muſ. Germ.)

Caput deflexum, tenuiſſime pubeſcens, antennis filiformibus, dimidii corporis longitudine, ruſis. Thorax transverſus, antice anguſtior, poſtice rotundatus, convexus, niger, tenuiſſime pubeſcens. Scutellum diſtinctum, triangulare, nigrum. Coleoptera baſi thoracis marginis poſtici latitudine, pone medium paullo latiora, apicem verſus ſenſim anguſtata, apice obtuſe rotundata, convexiuscula, ſtriata,

ta,

ta, ſubtiliſſime transverſim ſtrigoſa, atra, apice rufa. Pedes picei, tarſis quinque articulatis, articulis integris.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, b. caput cum palpis et antennis, d. pes anticus, e. pes poſticus.



Lomechusa paradoxa.

LOMECHUSA PARADOXA Gravenh.

L. PARADOXA: fuſco rufeſcens, ſubopaca, elytris pedibusque pallidius teſtaceis, antennis brevioribus, filiformibus, thoracis elytrorumque angulis poſticis ſubacuminatis, thorace laevi utrinque foveolato.

Gravenh. Mon. Micr. 180. 3. *Lomechuſa paradoxa.*
Gyllenh. Inſ. ſu. 2. 438. 2.
Payk. Fn. ſu. 3. 402. not. Staphylini emarginati var.

Habitat in formicarum acervis. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Gryllus tuberculatus.

GRYLLUS TUBERCULATUS Fab.

G. TUBERCULATUS: thorace ſcabro, fuſco cinereoque varius, alis roſeis, fuſco faſciatis, apice cinereis, femoribus poſticis ſupra infraque acute carinatis. (Muſ. Germ.)

FABR. Ent. ſyſt. 2. 55. 35.

Habitat in Jutlandiae arenoſis Fab.; Lüneburgae Heyer.

Magnitudine naturali depictus.

(Faſc. V. Tab. 13.)



Phryganeae flavicornis var.

PHRYGANEAE FLAVICORNIS Fab. var.

P. FLAVICORNIS: alis griſeis, abdomine vireſcente, antennis pedibusque flaveſcentibus.

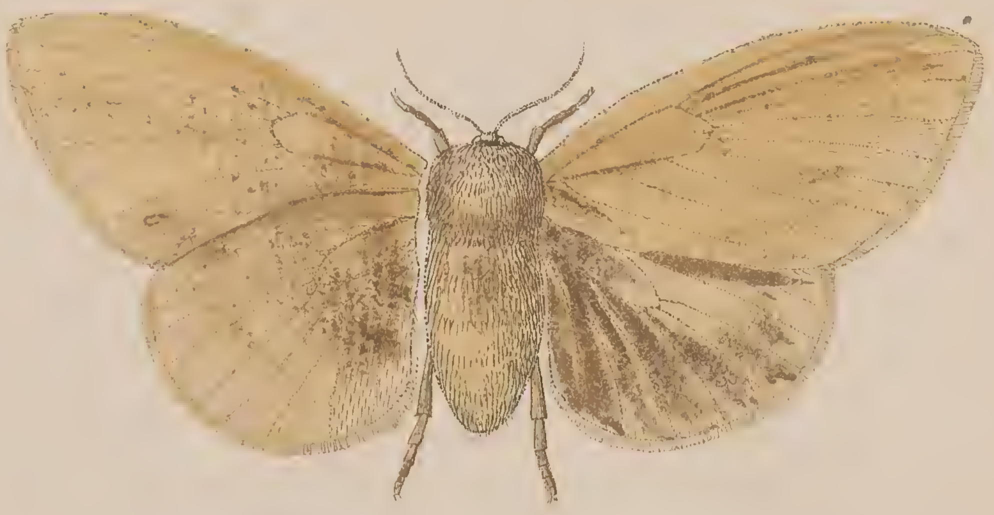
Fabr. Ent. ſyſt. 2. 77. 12.

Habitat ad Germaniae aquas.

Color elytrorum multoties variat, plerumque tamen maculae duae hyalinae, fuſco indutae adſunt, ut in varietate depicta, apex ſaepius fuſco irroratus. Alae albae immaculatae.

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. V. Tab. 14.)



Gastropachae Quercus Var.

GASTROPACHAE QUERCUS VARIETAS.

G. QUERCUS VARIETAS: alis reverſis luteis immaculatis. Muſ. Germ.

Hanc varietatem omnino immaculatam, Halae captam, Gaſtropachae Quercus adſcribendam eſſe cenſeo, quum forma et color generalis cum illa conveniant.

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. V. Tab. 15.)



Proctotrupes campanulator.

PROCTOTRUPES CAMPANULATOR Fab.

P. CAMPANULATOR: ater, abdominis ſegmento ſecundo maximo ferrugineo, pedibus rufis.

FABR. Ent. ſyſt. Suppl. 227. 177. *Ichneumon.*
Syſt. Piez. 99. 25. *Baſſus.*

Habitat Halae Saxonum, Hübner.

Icon ſecundum typum Fabricianae deſcriptionis.

a. Magnitudo naturalis, b. mas auctus, c. abdomen feminae auctum.

(Faſc. V. Tab. 16.)



Ceratina albilabris.

CERATINA ALBILABRIS.

C. ALBILABRIS: atra, clypeo macula punctoque utrinque ſub alis niveis.

FABR. Syſt. Piez. 293. 2. *Proſopis albilabris.*
Ent. ſyſt. 2. 305. 10. *Hylaeus.*
SPINOLA Ann. du Muſ. d'hiſt. nat. Cah. 57. *Ceratina.*
ROSS. Mant. 1. 145. 323. *Apis cucurbitina.*
COQUEB. Illuſtr. Icon. Inſ. Dec. 2. tab. 15. fig. 5. *Proſopis albilabris.*

Habitat in Barbaria, Europa meridionali. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. V. Tab. 17.)



Dichroa fuscipennis.

DICHROA FUSCIPENNIS Klug.

D. FUSCIPENNIS: nigra, griſeo piloſa, abdomine tarſisque rufis, alis fuſcis, coſta ſtigmateque nigricantibus.

Habitat in Germania. (Muſ. Germ.)

Major. Caput transverſe - ovatum, nigrum, griſeo piloſum, profunde punctatum, oculis magnis, oblongis, lateralibus, glaucis. Antennae nigrae. Thorax niger, griſeo ſubpiloſus, profunde punctatus, collaris margine deflexo argenteo ciliato. Alae fuſcae, anticae venis, coſta ſtigmateque obſcurioribus. Abdomen ferrugineum, piloſum, ano apice fuſceſcente. Pedes hirti, nigri, tibiis apice acute ſpinoſis fuſcis, tarſis rufis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. V. Tab. 18.)



Jassus lineatus.

IASSUS LINEATUS Fab.

1. LINEATUS: pallidus, capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.

FABR. Syſt. Rhyng. 87. 9.
Ent. ſyſt. 4. 36. 39. *Cicada lineata.*

GERM. Magaz. d. Ent. IV. 86. 17. *Iaſſus lineatus.*

Habitat Halae Saxonum, Hübner. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, c. caput ab infera parte auctum.



Jassus venosus.

IASSUS VENOSUS Germ.

I. VENOSUS: pallidus, maculis duabus verticis collarisque nigris, elytris fuſco venoſis.

GERM. Mag. d. Ent. IV. 86. 18.

Habitat Halae Saxonum.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Aradus Tremulae.

ARADUS TREMULAE Büttn.

A. TREMULAE: capite antice triſpinoſo, niger, obſcurus, antennis pedibusque fuſcis, thorace transverſo, marginato, granulato, antice quadrituberculato, elytris brevibus alutaceis.

Habitat in Curonia ſub cortice Populi. Büttner. (Muſ. Germ.)

Caput exſertum, poſtice rotundatum, antice dentibus tribus porrectis, duobusque poſticis oculos cingentibus, nigrum, obſcurum. Antennae breves, quadriarticulatae, rufo-fuſcae. Thorax planus, longitudine dimidio latior, antice emarginatus et paullo anguſtior, margine laterali, praeſertim verſus apicem, elevato, integro, poſtico leniter emarginato, ſupra granulatus, in anteriore parte impreſſus et quadrituberculatus, niger, obſcurus, margine elevato fuſco diaphano.

 Scu-

Scutellum triangulare, carinatum, granulatum. Elytra angusta, abdomine multo breviora, alutacea, nigra, obscura, membrana fusca. Abdomen supra planum, punctato-rugosum, margine integrum, nigrum, obscurum, stigmatibus segmentorumque marginibus rufescentibus, subtus rufo-fuscum. Pedes rufo-fusci.

a. Magnitudo naturalis, b. insectum auctum.



Miris bicolor.

MIRIS BICOLOR Germ.

M. BICOLOR: capite triangulari, acuto, flava, oculis abdomine elytrisque nigris.

Habitat in Tauria. Steven. (Muſ. Germ.)

Parva. Antennae corporis longitudine, tenues, flavae, apice nigrae. Caput luteum, immaculatum. Thorax conicus, luteus, margine poſtico nigreſcente. Pedes flavi, tarſis apice nigris. Elytra et abdomen nigra, nitida.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. V. Tab. 22.)



Miris tunicata.

MIRIS TUNICATA.

M. TUNICATA: ſupra ferrugineo fuſca, corpore elytrorumque margine flavis, antennis ante apicem albis.

FABR. Syſt. Rhyng. 233. 148. *Lygaeus tunicatus.*
Ent. ſyſt. 4. 170. 121.

FALLEN Mon. Cimic. ſuec. 79. 41.

Habitat in Suecia, Germania. (Muſ. Germ.)

Proprii generis videtur. A Lygaeis et venarum directione in membrana et antennis differt.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Reduvius plumicornis.

REDUVIUS PLUMICORNIS Germar.

R. PLUMICORNIS: griſeus, tibiarum annulo fuſco, thorace lineis elevatis, antennis breviusculis plumatis. (Muſ. Germ.)

Habitat in Tauria. Steven.

Antennae dimidio corporis breviores, articulo primo cylindrico piloſo, ſecundo fracto, lineari, longiore, plumato, ultimo brevi ſetaceo. Caput oblongum, cylindricum, oculis globoſis, proſilientibus, ocellis duobus in occipite. Thorax oblongus, antice anguſtus, poſtice triplo latior, margine laterali ſinuato, poſtico rotundato, ſupra ſcutellum late emarginato, angulis poſticis acutis, dorſi medio transverſim impreſſus ad marginem utrinque angulatus, ſupra longitudinaliter ſulcatus, interſtitiis carinatis. Scutellum triangulare, apice mucronatum. Elytra plana, glabra, abdomen obtegentia. Pedes

des graciles, poſtici longiores, femoribus anticis clavatis, reliquis tibiisque omnibus teretibus, linearibus, ſubpiloſis. Color flaveſcenti-griſeus; ſulcis thoracis baſi, ſcutello macula laterali utrinque, atomis elytrorum maculaque cellulae poſticae, plaga membranae, femorum apice tibiarumque annulo nigro-fuſcis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Dicera obscura.

DICERA OBSCURA Germ.

D. OBSCURA: antennis plumatis, furcatis, grisea, tibiis pallidis.

GERM. et ZINCK. Mag. d. Ent. II. pag. 298.

Habitat Halae.

Insecti singularis picturam ad delineationem pristinam, cum rudimentis speciminis a Ptinis devorati comparatam, trado.

a. Magnitudo naturalis, b. insectum auctum.

(Fasc. V. Tab. 25.)

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS 6

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KŪMMELII.

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS SEXTUS.

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

INDEX FASCICULI SEXTI.



Rhysodes europaeus.

RHYSODES EUROPAEUS.

RHYSODES. Genus a cel. Illigero in literis amicis indicatum, commemorat GYLLENHAL Inſ. ſuec. 3. p. 720., ſed characteres nondum propoſiti ſunt. Diſtinguitur tarſis quinque-articulatis, articulis integris; antennis moniliformibus; capite triangulari, a thorace disjuncto; corpore elongato, lineari; et elytris abdomen totum obtegentibus, lateribus arcte includentibus.

R. EUROPAEUS: Caput triangulare, convexum, a thorace disjunctum, ſulcis duobus longitudinalibus in vertice connexis impreſſis, poſtice utrinque tuberoſum, oculis parvis, rotundatis, immerſis. Antennae dimidio corporis longitudine, moniliformes, articulo primo majore, cylindrico. Thorax latitudine ſesqui longior, planiusculus, angulis anticis rotundatis, lateribus obtuſiſſime rotundatus, ſubre-

ctus,

ctus, poſtice truncatus, dorſo ſulcis tribus latis profundis exaratus, laevis, nitidus. Scutellum minutum, vix conſpicuum. Coleoptera thorace parum latiora et illo plus duplo longiora, apice acutiuscula, lateribus ſubrecta, convexiuscula, ſubtus inflexa et latera abdominis includentia, punctato-ſulcata, ante apicem impreſſa. Pedes breves, validi, femoribus clavatis, tibiis apice ſpinoſis, anticis intus ſinuatis, tarſis tenuibus, articulis integris. Color piceus nitidus, pedibus dilutioribus. — Habitat in Europae montoſis.

Rhyſodes exaratus Illig. ex America boreali forſan non diverſus.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Trogosita ſepicola Müll.

TROGOSITA SEPICOLA Müller.

T. SEPICOLA: depreſſa, glabra, nigra, antennis baſi pedibusque luteſcentibus, thorace quadrato, margine ſubdentato, ſuperne obſolete 4-foveolato, elytris crenato-ſtriatis: interſtitiis alternis ſubcarinatis.

Müll. in Germ. et Zinck. Magaz. d. Ent. IV. p. 208. 14.

Habitat Odenbaci, ramos ſépium Quercuum perforans. Müll. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 2.)

VI.



Carabus cribratus Schönh.

3.

CARABUS CRIBRATUS Schönh.

C. CRIBRATUS: apterus, niger, elytris ſubrugoſis, punctis triplici ſerie excavatis, rotundis.

Schönh. Syn. Inſ. 1. 171. 18.

Habitat in Roſſia meridionali. Böber. (Muſ. Germ.)

Magnitudine naturali depictus.



Dyticus Grapii Gyll.

DYTICUS GRAPII Gyll.

D. GRAPII: oblongo-ovatus, niger, depreſſus, ſubtiliſſime punctulatus, vertice lunula ruſa, thoracis angulis poſticis productis, acutis, elytris ſtriis tribus punctulatis, obſoletis.

GYLLENH. Inſ. ſu. 1. 505. 37.

Habitat in Germaniae borealis, Sueciae, Livoniae aquis. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 4.)



Cryptocephalus octoguttatus Fabr.

CRYPTOCEPHALUS OCTOGUTTATUS Fabr.

C. OCTOGUTTATUS: ater, elytris maculis quatuor flavis.
Var. b. thoracis margine antico flavo.

Fabr. Syſt. Eleut. 2. 52. 63.
Ent. ſyſt. 1b. 66. 68.

Habitat in Germania, (Muſ. deſ. Hübneri). Curonia Büttner.

Caput atrum, laeve, nitidum, macula frontali fulva. Antennae flavae, apice nigra. Thorax laevis, ater, nitidus, interdum margine antico fulvo. Elytra punctato ſtriata, ſtriis usque ad apicem excurrentibus, atra, nitida, macula rotunda medio baſeos, altera lunata a humero ad medium producta, tertia rotunda in medio pone

(Faſc. VI. Tab. 5.) ſutu-

ſuturam et quarta, magna, orbiculāta ante apicem fulvis. Pedes nigri, antici lutei, femoribus extus nigris.

Cryptocephalus ſexpuſtulatus Roſſii diverſus videtur.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

VI.



Dircaea quadriguttata Fab.

6.

DIRCAEA QUADRIGUTTATA Fab.

D. QUADRIGUTTATA: convexa, nigra, conſertiſſime ſubtiliter rugoſo-punctata, elytris maculis duabus flavis.

Illig. Käf. Preuſs. 130. 6. *Serropalpus quadrimaculatus.*
Payk. Fn. ſuec. 1. 251. 1. *Hypulus quadriguttatus.*
Fabr. Suppl. Ent. ſyſt. 122. 3. *Dircaea quadriguttata.*
Syſt. Eleut. 2. 89. 3.
Gyllenh. Inſ. ſu. 2. 520. 3.
Dufts. Fn. Auſtr. 2. 264. 2.

Habitat ſub cortice arborum emortuarum Sueciae, Germaniae.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 6.)



Dendrophagus crenatus Schönh.

DENDROPHAGUS CRENATUS Schönh.

D. CRENATUS: nigro piceus, depreſſus, antennis pedibusque rufo-teſtaceis, elytris brunneis, crenato-ſtriatis, thorace lateribus ſinuato, dorſo impreſſo.

FABR. Entom. ſyſt. 1b. 94. 2. *Cucujus ſulcatus.*
Syſt. Eleut. 2. 93. 5.

PAYK. Fn. ſuec. 2. 168. 4. *Cucujus crenatus.*

SCHÖNH. Act. Holm. 1809. p. 51. tab. 3. fig. 1. a. b. *Dendrophagus crenatus.*

GYLL. Inſ. ſu. II. Add. p. XIV. 1.

Habitat ſub cortice arborum emortuarum Europae borealis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 7.)



Elater minutissimus Peyrol.

ELATER MINUTISSIMUS Peyroleri.

E. MINUTISSIMUS: brevior, niger, elytris ſubſtriatis, antennarum articulo primo incraſſato, reliquis teretibus.

Habitat in Germania meridionali, Italia. (Muſ. Germ.)

Vix lineae dimidio major. Antennae tenues, filiformes, haud ſerratae, articulo primo incraſſato. Caput parvum, planiusculum, ſubtiliſſime punctatum. Thorax latitudine vix longior, convexiusculus, antice paullo anguſtior, poſtice anguloſus. Scutellum rotundatum, perſpicuum. Coleoptera thoracis latitudine, capite thoraceque parum longiora, convexiuscula, ſimpliciter ſubſtriata, apice rotundata. Color niger, nitidulus, ſub lente tenuiſſime fuſco-tomentoſus.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 8.)



Melolontha transversa Fab.

MELOLONTHA TRANSVERSA Fabr.

M. TRANSVERSA: ſubvilloſa, teſtacea, clypeo reflexo: linea media elevata transverſa.

Fabr. Syſt. Eleut. 2. 163. 12.

Habitat in Dalmatia. Germ.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 9.)



Cerambyx hispidus Fab.

CERAMBYX HISPIDUS Fabr.

C. HISPIDUS: thorace ſpinoſo, elytris baſi albidis, apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis.

FABR. Syſt. El. 2. 278. 56. Ent. ſyſt. 1b. 262. 40.
PAYK. Fn. ſuec. 3. 59. 8.
ROSS Fn. etruſca 1. 143. 361.
LAICH. Tyrol. Inſ. 2. 27. 7. *Lamia hiſpida.*

Habitat in ligno vetuſto Germaniae, Galliae, Italiae, Sueciae, Roſſiae.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 10.)



Leptura erratica Schönh.

LEPTURA ERRATICA Schönh.

L. ERRATICA: thoracis basi sinuatim compressa, nigra, testaceo-pubescens, elytris apice rotundatis, fasciis tribus rufo-testaceis: prima basali.

Schönh. Syn. Ins. 3. 490. 50.

Habitat in Germania. (Mus. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. insectum auctum.

(Fasc. VI. Tab. 11.)

b



a

Anthribus dorsalis Gyll.

ANTHRIBUS DORSALIS Gyll.

A. DORSALIS: niger; roſtro, thoracis lateribus ſubtus, coleoptrorum macula communi rhombea punctisque niveis.

GYLL. Inſ. ſu. 3. 5. 4.

THUNB. Muſ. Upſ. App. 4. 146.

PAYK. Fn. ſuec. 3. 162. 3. *Anthr. albiroſtris var. b.*

Habitat in Suecia, Curonia, in Salice capreae. (Muſ. Büttner.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 12.)



Staphylinus dilatatus Fab.

STAPHYLINUS DILATATUS Fabr.

S. DILATATUS: niger, thorace ſuborbiculato, lateribus dilatato, aeneo micante, antennis brevibus, profunde ſerratis.

Fabr. Syſt. El. 2. 592. 14. Ent. ſyſt. 1b. 522. 12.
Payk. Fn. ſuec. 3. 389. 29.
Gravenh. Monogr. 89. 85.
Gyll. Inſ. ſuec. 2. 299. 18.
Marsh. Ent. brit. 498. 4. *Staph. concolor.*

Habitat in Europae borealis Quercu, ſuccos penetrantes hauriens. Büttner. (Muſ. Germ.)

Figura magnitudine naturali depicta.

(Faſc. VI. Tab. 13.)



Staphylinus erythropus Payk.

STAPHYLINUS ERYTHROPUS.

S. ERYTHROPUS: niger, ſubopacus, capite thorace elytrisque ſupra fuſco vireſcentibus aut ſubcoeruleis, pubeſcentibus, punctatiſſimis, antennarum baſi pedibusque rufis.

PAYK. Fn. ſuec. 3. 372. 7.

GYLL. Inſ. ſu. 2. 290. 11.

Habitat in Suecia, Germania boreali. (Muſ. Germ.)

Antennae baſi rufae, extrorſum nigrae, articulo ultimo emarginato rufo. Scutellum atro holoſericeum.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 14.)



Oxytelus bicornis Germ.

OXYTELUS BICORNIS Germar.

O. BICORNIS: niger, nitidus, ore antennis elytris pedibusque rufis, thorace profunde punctato et canaliculato, capite bicorni.

Habitat frequens in argilla riparia ad littora lacus falsi Mansfeldensis, cuniculos fodiens, vesperi proveniens. Germ.

Oxytelo tricorni duplo fere minor. Caput ovatum, impressum, marginibus lateralibus elevatis, utrinque in cornu latum, triangulare, erectum productis. Antennae fractae, extrorsum crassiores. Thorax antice truncatus, postice rotundatus, convexiusculus, profunde ac dispersim punctatus, medio canaliculatus. Elytra densius punctata. Abdomen laeve, nitidum. Pedes fortes, tibiis spinoso-ciliatis, anticis dilatatis, triangularibus. Color niger nitidulus, mandibu-

dibu-

dibulae, palpi, antennae et pedes rufeſcentes, elytra teſtacea, anus apice ſaepius quoque rufeſcens.

Simillimam vix diſtinctam ſpeciem e Dalmatia attulit Dejean.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.



Mantis bella Salzm.

MANTIS BELLA Salzmann.

M. BELLA: thorace laevi, livida, elytris viridibus, alis pallidis: ocello fasciisque linearibus cyaneis.

Habitat in Gallia meridionali. Salzmann. (Mus. Germ.)

M. religiosa plus duplo minor. Caput thorace latius, transversum, laeve, lividum, fronte perpendiculari. Thorax angustus, ante apicem paullo dilatatus et transversim impressus, marginatus, laevis, lividus. Abdomen thorace paullo longius, deplanatum, versus apicem sensim dilatatum, lividum. Pedes lividi, antici raptorii, tibiis acute dentatis. Elytra viridia, immaculata. Alae pallidae, margine antico ferrugineo, centro orbiculato cyaneo, et fasciis linearibus duabus tribusve semicircularibus, margini exteriori parallelis cyaneis.

Magnitudine naturali depicta.

(Fasc. VI. Tab. 16.)



Osmylus maculatus Latr.

OSMYLUS MACULATUS Latr.

O. MACULATUS: niger, capite pedibusque teſtaceis; alis hirtis: ſuperis et inferarum limbo coſtali nigro maculatis.

LATR. Hiſt. nat. des Cruſt. et des Inſ. tom. XIII. p. 39.
Gen. Cruſt. et Inſ. 3. 197. 1.

FABR. Ent. ſyſt. 2. 83. *Hemerobius maculatus.*

ROES. Inſ. Bel. tom. III. tab. 21. fig. 3.

Habitat in Gallia, Germania, locis aquaticis.

Magnitudine naturali depictus.

(Faſc. VI. Tab. 17.)



Sphex flavipennis Fab.

SPHEX FLAVIPENNIS Fabr.

S. FLAVIPENNIS: atra, fronte aurea, abdomine rufo, petiolo apiceque atris.

FABR. Syſt. Piez. 210. 13. *Pepſis flavipennis.*
Ent. ſyſt. 2. 201. 10. *Sphex flavipennis.*

Habitat in Italia, Dalmatia. (Muſ. Germ.)

Species ad genus Sphex revocanda.

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. VI. Tab. 18.)



Graphiphora carnea.

GRAPHIPHORA CARNEA.

G. CARNEA: alis deflexis brunneis, anticis ſtigmate maculaque flavis nigro interruptis, faſciisque linearibus dentatis fuſcis, poſticis fuſcis, margine rufeſcente.

THUNB. Muſ. Natur. Upſ. Disſert. VI. p. 72. tab. adj. fig. i. *Noctua carnea.*

Habitat in Suecia. (Muſ. Germ.)

Antennae corporis dimidio vix longiores, filiformes, intus ſubtiliſſime piloſae, rufae. Caput et thorax piloſa, dilute ferruginea. Abdomen cineraſcens, margine apiceque ferrugineo villoſis. Alae anticae brunneae, ciliis fuſco-variegatis, ſtigmate flavo, intus macula hamata nigra terminato, maculae nigrae alia oblonga flava adjacente. Faſcia linearis ſubtus abbreviata fuſca pone baſin, altera

obliterata pone medium, tertia dentata, ſinuata, percurrente ultra ſtigma, ultima margini parallela ante apicem. Striga parva ſagittata flava in medio alae, baſi faſciae ſecundae annexa. Alae poſticae fuſcae, ciliis rufis. Subtus alae omnes pallidae, margine exteriori rufeſcentes, ſtigmate centrali fuſco.

Figura magnitudine naturali depicta.



Tettigonia vittata.

TETTIGONIA VITTATA.

T. VITTATA: flava, vitta nigra longitudinali duplici repando-dentata.

LINN. Syst. Nat. 2. 710. 36. *Cicada vittata.*
Fn. suec. 893.

GERM. et ZINCK. Magaz. d. Entom. IV. 73. 28. *Tettigonia.*

Habitat in Suecia, Germania.

a. Magnitudo naturalis, b. insectum auctum.

(Fasc. VI. Tab. 20.)



Livia Juncorum Latr.

LIVIA JUNCORUM Latr.

L. JUNCORUM: Latr. Hiſt. nat. des Cruſt. et des Inſ. XII. 374.

Latr. Gen. Cruſt. et Inſ. 3. 170. 1.

Hiſt. nat. des Fourmis p. 322. tab. 12. fig. 3. *Pſylla Junci,*

Illig. Magaz. II. 284. not. *Diraphia,*

Habitat in Germaniae, Galliae Juncis.

a. Magnitudo naturalis; b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 21.)



Corcus nubilus Fall.

COREUS NUBILUS Fallen.

C. NUBILUS: cinereo opacus, antennarum clavi ſeminigra, thoracis lateribus antice elevatis albis.

FALL. Monogr. Cimic. Sueciae, p. 58. n. 4.

Habitat in Sueciae, Tauriae, Germaniae pratis.

Minor, a Cor. ſpinipede Fall. ſatis diſtinctus. Antennae vix dimidii corporis longitudine, ferrugineae, clava ovali nigra, apice alba. Caput triangulare, fuſco-griſeum, ante antennas utrinque tuberculatum. Thorax transverſus, antice duplo anguſtior, marginibus lateralibus elevatis antice albis, angulis poſticis truncatis. Elytra griſea, coſtis duabus elevatis. Corpus ſubtus fuſco ferrugineum, pedibus inermibus griſeis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 22.)



Anthrax capucina Fab.

ANTHRAX CAPUCINA Fabr.

A. CAPUCINA: hirta, ſuſca, abdomine albo maculato, lateribus ruſo hirto, alis albo nigroque variis.

FABR. Syſt. Antl. 123. 23. *Anthrax capucina.*
Ent. ſyſt. IV. 259. 12.

WIEDEM. Zool. Mag. I. 2. 12. *Anthrax caloptera.*

MEIG. Syſt. Beſchr. europ. Zweiſl. 2. 173. 48. *Anthrax capucina.*

Habitat in Germania meridionali. Wiedem. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 23.)



Dolichopus chrysozygus Wied.

DOLICHOPUS CHRYSOZYGUS Wied.

D. CHRYSOZYGUS: viridi-aureus, antennis luteis, apice nigris, pedibus luteis, tibiis poſticis dimidiato-femoribus poſticis apice nigris; hypoſtomate aureo, tarſis anticis albo annulatis, (mas); aut hypoſtomate albicante, tarſis anticis haud annulatis, (femina).

WIED. Zool. Magaz. 1. 71. 16.

Habitat in Germaniae ſeptentrionalis Carpino. Wiedemann.

a. Maris magnitudo naturalis, b. idem auctus, c. feminae magnitudo naturalis, d. eadem aucta, e. antenna aucta.

(Faſc. VI. Tab. 24.)



Braula coeca Nitzsch.

BRAULA COECA Nitzſch.

B. COECA: NITZSCH in GERM. et ZINCK. Magaz. d. Ent. III. p. 514.

Habitat paraſitica in Ape mellifica. (Muſ. Germ.)

Inſectum ſingulare, forſan proprii ordinis, coecum, hirtum, antennarum rudimentis quatuor, apterum, tarſis quinque-articulatis, articulo ultimo dilatato, infra aculeorum ſerie transverſa pectinato.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VI. Tab. 25.)